COLLECTANEA CHYMICA LEYDENSIA, MAËTSIANA, MARGRAVIANA, ...

Christopher Love Morley, Joseph Mulder, ...

Digitized by Google

BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
201
41 A
13

Digitized by Google

Digitized by Google



Digitized by Google



Digitized by Google

COLLECTANEA CHYMICA LEYDENSIA,

MAËTSIANA, MARGRAVIANA, LE MORTIANA.

Olim trium in Academia Lugduno-Batavâ Facultatis Chymicæ, quâ publicè, quâ privatim, Profeſſorum, viventium, atque docentium, qui iſthæc diſcipulis ſuis, ex omni Europa illo confluentibus, illis annis, non ſolum oſtenderunt, verum etiam ſuis verbis dictarunt.

ANTE HAC

Collecta, digeſta, edita, à

CHRISTOPHORO LOVE MORLEY, M. D. ANGLO.

NUNC AUTEM

Plurimis novis elegantioribus & accuratioribus experimentis inſtructa & aucta, meliorem in ordinem redacta, ubivis correcta, a ſuperfluis Proceſſubus mundata

PER

THEODORUM MUYKENS, *Med. Doct. Amſtelod.*

Opus nulli non Phyſico-Medico, Chymico, & Pharmacopæo neceſſarium & perutile.

BIBLIOTECA VITTORIO EMANUELE IN ROMA



LUGDUNI BATAVORUM,

Sumptib. CORNELII BOUTESTEYN & FREDERICI HAARING.

M DC XCIII.

Digitized by Google

Digitized by Google

ILLUSTRISSIMIS, NOBILISSIMIS AMPLISSIMISQUE VIRIS

D. D.

ACADEMIÆ FAMIGERATISSIMÆ LUGDUNO-BATAVÆ

CURATORIBUS,

D. JACOBO,

BARONI DE WASSENAER,
Toparchæ Opdamii, Hensbroeck, Wochmeer, Spierdijck, Zuidwijck, Kernchem, Twikelo, Lage. Hollandiæ Nobili. Equeſtris Batavorum Militiæ Præfecto, Urbis Willemſtad, Clunder, Arciumque vicinarum Gubernatori. Supremæ Aggerum Rhenolandiæ Præfecturæ Aſſeſſori.

D. CONRADO VAN BEUNINGEN,
J. C. Reipublicæ Amſtelodamenſis Viro Conſulari, apud Potentiſſimos Reges Fœderati Belgii Exlegato.

D. CORNELIO TERESTEYN VAN HALEWYN, J. C. Urbis Dordracenæ Senatori, ejuſque nomine in Concilium Ordinum Generalium Fœderati Belgii Deputato. Olim Senatori Curiæ Hollandiæ.

EORUMQUE

Collegis, Reipublicæ Lugduno-Batavæ Conſulibus, Ampliſſimis, Digniſſimis,

D. DANIELI van ALPHEN, J.C.

D. JACOBO vander MAES, Prætori, in Suprema Aggerum Rhenolandiæ Curia Aſſeſſori; Academiæ hujus Theſaurario.

D. JOANNI van VESANEVELT, J. C. ad Collegium Deputatorum Ordinum Hollandiæ Delegato.

D. CONRADO RUYSCH, J.C. ad Collegium Archithalaſſicum, quod eſt Amſtelodami, Deputato.

NEC NON

Ampliſſimo, Conſultiſſimo Viro,

D. JOANNI vanden BERGH, J.C. Illuſt. D. Curatoribus à Secretis.

Collectanea hæc humillimè devovet

THEODORUS MUIKENS.
Med. Doct. Amſtelod.

Digitized by Google

NOBILISSIMI VIRI,

IN Celeberrima Univerſitate, & florentiſſima Veſtra Republica dum ſtudia Phyſica & Medica proſequerer, tandemque Laurea Apollinari condecoratus abſolverem, tot ac tanta in me cumulata fuere dona & beneficia, nullo non tempore memori

Digitized by Google

mori mente revolvenda, ut ad grati animi publica hæc teſtimonia me coëgerint. Veſtro in ſinu parta Collectanea, Veſtris partim ſumptibus elaborata, Veſtra ſub tutela & favore comparata, integrum hoc opus ſummo jure totum Veſtrum faciunt, eoque nomine Reipublicæ Literariæ acceptiſſimum reddunt. Ornatus, diſpoſitio & ordo, meo ex hortulo non depromta, inſuper V. V. A. A. debentur. Audita enim, excerpta, & experta in Veſtra Academia hic offero. Præſidio enim Celeberrimi Viri, C. de Maets, P. C. piæ memoriæ, pro tempore, uſus, ad J. le Mortii,

Præſ.

Digitized by Google

Præf. El. Chym. inſtitutiones me contuli, ejusque ſedula inſtructione non contemnenda in corpusculari per Ignem Philoſophia & Medicina progresſus (abſit vaniloquium) feci. Juvenili igitur ignoſcant ardori, & conatui, forſan nimis temerario, V. V. A. A. offerenti Veſtrum fœtum. Eum, Phyſicis ac Medicis ſummè necesſarium, & plurimis non raro unicum ultimumque aſylum, Veſtro Amore & Benevolentiâ fovere & proſequi ut dignemini, obnixè rogo; Deum ter Opt. Max. cordicitus orans, ut V. V. A. A. prudentiſſimis vigilantiſſimisque curis & intentionibus ſempi-

Digitized by Google

ternam Doctiorum memoriam gratam, & haud interituram apud poſteros vitam merituris, faveat, eaque ſuggerat, quæ hujus ſeculi grates, ſubſequentis infinitas laudes, etiam invidis, extorqueant.

Dabam Amſtelodami in
Muſæo ipſis Calendis
1 *Novemb.* 1692.

LECTOR

Digitized by Google

LECTORI BENEVOLO SALUTEM à SALUTIS FONTE.

AUCTOR.

Tanta eſt in partes diſtractio, ut non amplius Viri, alias Acutiſſimi & Doctiſſimi, veritatem inquirant, ſed potius factionibus privatis & publicis indulgeant, in varias ſectas manibus pedibuſque euntes. Hinc non, quid hic illeve Autor dicat, inquirendum reſtat, ſed, quid ejus Patronus ea de re ſentiat, inveſtigari debet: ejus enim hypotheſis unica ipſis norma, jurantibus in verba Magiſtri exiſtit. Utinam illam depoſuiſſent ſervitutem Philoſophiæ liberioris ſectatores, profitentes præjudiciorum omnium, ſi Diis placet, abolitionem; minus phantaſiæ, & imaginariis ſæ-

pius

Digitized by Google

pius commentis, magis Rationi & Experientiæ litaſſent. Medicina ubivis ferè incerta, lubrica, conjecturalis, & ludibrio tandem exponenda, ſeſe in tot ſectatoribus, nunc hanc nunc illam ſemitam calcandam obtrudentibus, ſiſtet, nullibi conſtans, nullibi certis munita principiis. Galenicus enim naturam crepans Deam, ſingulis ferè corpuſculis proprium motum & mentem deſignat, facultateſque, & actiones ſpirat, vix mente humana aſſequendas, è Peripateticorum ſcholis diviſiones & ſubdiviſiones tandem futiles & nugaces in campum latiſſimum producens. Chymicus ſua protrudit principia, tanquam unicam corporum in partes conſtituentes analyſin, è quibus actiones & effecta remediorum ſunt petenda: hiſce poſtmodum acutiores, modernæ Philoſophiæ

addicti,

addicti, ſua intermiſcent ratiocinia, non levis, ut illis videtur, in re Medicâ ponderis, quoſvis alios vilipendentes. Verum, ſalva eorum venia, Empyricos & Agyrtas decet, ſe mutuis convitiis proſcindere, non autem veros & cordatos Medicos: ideoque, Chymiæ ignarus non ſtatim pro medicaſtro habendus, quoniam oleum, ſal volatile, aut ſpiritum, vi ignis extorquere nequit. Nugaciſſimum enim eſt argumentum, hæc continent oleum, aquam, ſal fixum aut volatile, ergò has vel illas poſſident vires, quod ſpecioſum dictum cachinno potius, quam ratiocinio eſt refutandum. Chymia enim, ars per ſe nobiliſſima, non ita facilem, nec omnibus, primo vix pede, limen ejus ſalutantibus, nudam ſe offert, ut fumivendulorum in manibus, & mente volatili, firma & ſtabi-

lia præbeat ratiocinia. Nec Galenici ubivis culpandi, ſimplicia naturalia præferentes artificialibus, nec benè cognitis, nec ritè perſpectis. Suus igitur maneat utrique honos. Quot autem gradibus Chymia Galeniſmum ſuperet, unuſquiſque Medicus, haud pertinaci juramento aliorum ſententiis cœcâ obedientiâ adſtrictus, dijudicare poterit, unde in laudes ejus adſurgere ſupervacaneum duxi. Vino etenim vendibili hederâ ſuſpenſá opus non eſſe, proverbium tritum denunciat. Eo *minus illud neceſſarium credidi, quoniam abundè ſatisfactum imperitis miſochymicis, meâ ſaltem ſententia, eſt, ab Experientiſſimis, & plurimis Acutiſſimis hujus ſeculi Viris, ea in Arte Peritiſſimis. Sin autem modus tractandi, & methodus experimenta ad Phyſicam, & undiquaque ſolidam*

ratio-

Digitized by Google

ratiocinationem deducendi, non ubivis arrideat, liberum unicuique eſto, illa ſuo more applicare, & explicare pro ſui cerebelli modulo, hac illave inſtitutione recenter imbuti. Omnia enim fœtent & diſplicent nimium naſutis, ſpeculationibus potius, quam realibus ſcientiis deditis. Sed ad rem ipſam.

Collectanea hæc, quantum potui, magis ſuccincta reddidi, tautologias plurimas ſuſtuli, multiſque novis operationibus & experimentis, partim â me viſis & elaboratis, partim hic illic ex illis Autoribus excerptis nobilitavi, Proceſſus perplurimos ita contraxi, ut verba, etiam minimum differentia, intra hamulos incluſa, integrum ſupervacaneum proceſſum indicarent & tollerent. Ea vero experimenta, mihi nondum ritè perſpecta, intacta & Lectori

ulte-

Digitized by Google

ulterius rimanda reliqui: Aliqua, correxi, ex ipſorum Auctorum dictatis & ſcriptis, ita tamen, ut illorum opinionibus congrua evaderent; commentariaque interſparſa adjeci, forſan non ingrata Lectoribus futura, utpote majori illuſtrationi experimentorum inſervientia. Autores duo hujus Operis fatis conceſſere, Celeberrimus nempe Carolus de Maets, Profeſſor, dum viveret, Chemiæ & Medicinæ in Athenæo Lugduno-Batavo publicus, & Acutiſſimus, Experientiſſimusque Chriſtianus Marcgravius, plures per annos, etiam ante Profeſſoratum publicum Chymicum ibidem Chymiam profeſſus in privatis Collegiis: Tertius hucuſque ſuperſtes, Honeſtamento Præfecturæ Elaboratorii publici Chymici, ab Illuſtriſſimis & Nobiliſſimis DD. Curatoribus decoratus Jacobus Le Mortius eſt; de quibus potius ſilere in hac & ſequenti veteri præfatione, quam vaniloquia dicere propoſui. Haſce otii mei primitias acceptas & gratas eſſe ubi obſervavero, mihi & vobis gratulabor, Bibliopolarumque intentioni lucriferæ, & efflagitationibus plurimorum vix intermiſſis ſatis fiet. Vale.

Digitized by Google

TYPOGRAPHUS LECTORI S. D.

Annus eſt, & eo amplius, *Amice Lector*, ex quo in manus meas volumen iſthoc incidit, cui titulum tam Author, quàm ipſe, feci, *Collectanea Chymica Leidenſia.* Scilicet, uti *amici ſunt fures temporis*, ut eſt apud *L. Ann. Senecam*, ita etiam, hoc ſeculo, libri. Sen. de brevit. vitæ.
Commodaverat hoc opus, ſuâ manu ſcriptum, præſtantiſſimus Author, *Chriſtophorus Love Morley*, Medicinæ Doctor, Anglus, amico, ante hac familiari, ſuo hîc in *Batavia*, commoranti, eâ de cauſâ, ut inde, quidquid vellet, excerperet, ac in propriam penum transferret. Is ad me jam brevi peregrè abiturus ad Indos, mutuum volumen defert, ac, ut prælo committam, orat Eſſe enim, quod lucem aſpiceret, perquam ſanè dignum; quodque omnium, qui *Chemiæ* vel ſtudent, vel hanc artem profitentur, perpetuò in manibus verſetur, ac ore. Quid enim? Multa hîc reperiri Chemicæ facultatis documenta oppidò non vulgaria; inſignem in rebus ſingulis operandi varietatem demonſtrari; triûm hoc opus Auctorum complecti inſtitutiones

admodùm accuratas; proindéque triplex eſſe volumen uno comprehenſum; nihil exactius deſcribi poſſe, nihil abſolutius fieri, nihil omnibus utilius exiſtere Medicinam exercentibus, quàm, quæ hiſce ſchedis traduntur, commentaria. Præterquàm, quòd quàm plurima hîc haberentur medicamenta magni momenti, ac ponderis, tam ægris, quam illorum curam ſuſtinentibus, & *Medicis*, & *Chirurgis*, magnam opem, ac commodum, allatura. Quid plura? Perſuaſit. Nec multis opus erat hortamentis, ut ederem, protinus ut inſpexi nomina magnorum virorum huic libro præfixa, hîc inter noſtrates, adeòque hâc in Urbe, nunc elucentium; quibus *Academia* nunc floret; quosque univerſa *Juventus*, ex tot regnis huc confluens, propè ſolos in *Chemicis* ſectatur. Ut, quæ cuderentur volumina, quantuſcunque numerus eorum eſſet, num diſtraherentur, cur ſollicitus eſſem, cauſa nulla foret; cùm avidè Præceptorum ſuorum ſcripta, quorum diſciplinam in adoleſcentia excoluit, unusquisque & legere, & legenda ſibi offerri, expetere ſoleat. Utrùm verò veniam, ut hæc ſcripta vulgarentur, is, quem dixi, Vir, ab Authore, qui mutuo dedit, impetrârit, id ipſum ego nec ſcire potui; nec curare fortaſſe debui. Cùm præſertim, quòd iſthæc furtivè ſub illius nomine ederentur, id illi vitio vertendum non eſſet, ſed laudi.

Quiſnam editor ſit, Chr. Love Morleyus.

Is enim, quem quidem hujus editionis Authorem nominavi, *Chriſtoph. Love Morley* (ut jam tandem de toto hoc opere, ejuſque authoribus, aliquid ediſſeram) magnâ diligentiâ, indefeſſo labore, ac ſtudio, tum hæc, tum alia ſcripta quamplurima, collegiſſe fertur hîc, ante annos aliquot, in *Hollandia*. Huc etenim, id eſt, *Lugdunum*

Digitized by Google

dunum Batavorum, ſe contulit, poſt varias peregrinationes terrâ, marique obitas; poſtquam Academias non paucas, alibi terrarum, inviſiſſet; Medicinam, præſtantiſſimam artem, *de novo*, ut ille perhibebat, addiſcendi cauſâ. Illam ſiquidem diſciplinam, ſi quam aliam, hîc florere; illam ſi quibus in Regnis, tum hîc inprimis ad amuſſim coli; multa illius artis emolumenta & magna, & præclara, tum in *Anatomes*, tum in *Chemiæ*, tum in *Botanices*, ſtudiis, hîc facilè parabilia eſſe, largoque proventu, quæ quidem non alibi, niſi perparcè colligerentur, inaudierat. Idcirco, hâc in *Urbe*, hâcque in *Academia*, omnium forſitan florentiſſimâ, per quadriennium, uti audio, & amplius conſedit; cùm non niſi de limine, in patriam feſtinans, illam, primo appulſu, ſalutare cogitârat. Verùm enimverò tanta inceſſerat hominem addiſcendi cupiditas; tam uberem hîc diſciplinæ Aſclepiadeæ & copiam, & proventum, reperit; tot, taleſque viros, iſtam artem profitentes, magnum in primis *Schachtium*, præſtantiſſimum virum, cujus quidem aſſiduus auditor erat, & comes, *Drelincurtium*, *Craanium*, *Syënum*, *Maëtſium*, *Margravium*, alios; ut ab illis inceſſanter audiendis, illorum lectionibus, collegiis, conſortiis frequentandis, per tot annos, avelli non potuerit. Quo verò accuratiùs faceret, in promptuque omnia haberet, cùm memoriam non niſi ſummè labilem eſſe cognoſceret, quidquid in Collegiis, Lectionibus, Theatris Anatomicis, Noſocomiis, privatisve Laribus, ſive oculis, ſive auribus percepiſſet, protinus in palimpſeſtum referebat. Indeque, cum per otium ſuppetebat, in adverſaria admodùm curioſè confecta, ordine quæque ſuo digerere, ac denuò tranſcribere, conſuevit. Ac fidem propemodum ſuperat,

rat, quàm ingentem utique molem ſcriptorum omnis generis, ad Medicinam pertinentium, diligentiſſimus ſimul, ac ſtudioſiſſimus vir, hinc inde corraſerit, ut Bibliothecam pænè integram, ac plenam, propriâ manu conſcriptam, ſibi confeciſſe; certè ſupra quadraginta *in quarto*, uti vocant, volumina, benè craſſa, ac ponderoſa; quemadmodum amicus ejus mihi retulit, qui iſthæc non ſolùm vidit, verùm etiam numeravit; ex hâc *Academia*. ſecum aſportaſſe perhibeatur. Tandem in *Angliam*, jucundiſſimam patriam, tanquam ex poſtliminio reverſus, *Londini*, uti audio, celeberrima in Urbe, ac Emporio, ad Medicinam faciendam domicilium ſibi fixit; ubi vivus, valensque, etiamnum degit. Cæterùm, primo poſt reditum anno, conſcripſit ad Sodales Collegii Medicorum Londinenſium florentiſſimi, in quorum numerum, ac ordinem *Honorarium*, per eos dies cooptatus fuerat, *Narrationem, de morbo Epidemico*, tam illius. quàm ſuperioris anni. Cui item adjunxit *Lucæ Schachtii*, Præceptoris ſui, ac Medicinæ Profeſſoris præſtantiſſimi, de eodem morbo ad ipſummet epiſtolam, admodùm accuratè conſcriptam. Ac libellus ille ejuſmodi ſanè eſt, qui cùm ob Latini ſermonis elegantiam, atque puritatem; quâ nihil hoc ævo nitidius fortaſſe prodiit; tum ob hiſtoriam illius morbi, omnibus numeris, abſolutam; atque alias ob cauſas, perquam ſanè dignus, qui legatur, uti prorſus accepi ab iis, qui harum rerum æqui admodum exiſtunt æſtimatores, & judices. Scilicet eſt ille vir, (quem ego hîc quoque *Leydæ* commorantem bene novi, cujuſque familiaritate, & amicitiâ, per id tempus, uſus ſum) cùm Philoſophicis, Medicis, Mathematicis, Humanioribus, plurimiſque aliarum rerum ſtudiis eximiè imbutus, tum verò

rò linguarum non paucarum peritiâ præditus; in hiſque Latinè præprimis & purè, & eleganter, ſive loquendi, ſive conſcribendi, ſi quis alius, peritiſſimus. Num quid verò aliud, præter ſuperiorem *narrationem* in lucem, ad hoc tempus, ediderit, id ego ob loci, quâ nunc ſejungimur, diſtantiam, reſcire non valui. Certò tamen ſcio, pro eo, quo pollet, ingenio, & omnigenæ litteraturæ, inprimiſque rei Medicæ, amore, pollet autem ingenti, & maximo, oportune ſperari poſſe, ut ex eâdem pharetrâ, quâ hæcce *Collectanea*, & illa *Hiſtoriola*, multò plura in diem, & his majora; ſiqua iſtis majora, utiliorave eſſe queant; prodituraſint. Certè; quòd hæc clanculùm ex ipſius gazophylacio, illoque inſcio, tam à me, quam ab illo, qui hæc mihi dono dedit, id eſt, à duobus ſibi amiciſſimis hominibus, typis nunc vulgata, idque etiam ſub illius nomine, ſint, id ipſum illi, pro eâ, quâ præditus eſt, humanitate, & morum ſuavitate inſigni, incitamento non levi, cum ut alia nobis edenda communicet, tum ut hæc ipſa in bonam partem accipiat, fore confido.

Quoad Authores alios hujuſce operis, ipſi ſe ſatis, ipſumque opus, commendant, ſi nomina eorum tantum, & reliqua *Honeſtamenta*, cognoveris, his præſertim in regionibus, ubi tantis appellationibus nemo non aſſurgit.

Jam verò de Operis hujuſce utilitate, & commodo, nihil eſt, quod multa proloquar; cum res ipſa per ſe ſat manifeſto pateat. Quorſum enim de *Chemiæ* ſive dignitate, ſive laudibus, vel verbulum ad- Utilitas hujus operis.

dam? Cum id ipſum, ad nauſeam uſque, toties ſit præſtitum ab iis omnibus, qui vel *Chemicè* aliquid olim conſcripſerunt, vel de eâ, quocunque modo, obiter egêrunt. Interea illud conſtat, permagnas huic arti acceſſiones quotidie fieri, novoſque modos unamquamque rem Chemicè faciendi, quo idem & compendioſius, & commodius parari queat, in dies excogitari. Quocirca neceſſarium prorſus videtur, ut nova ſubinde, volumina optimorum Authorum in hac arte, cudantur, qui quidem, ut de *Africa* olim dictum, *ſemper aliquid adportent novi.* Semper autem apportabunt, quoties ab optimis, & præſtantiſſimis Authoribus, ea conſcripta erunt. Ac talia ſunt, niſi mea me fallit opinio, quæ iſthoc volumine continentur, ejuſmodi exiſtunt Authores, qui ea conſcripſerunt; nimirum & expertiſſimi Chemici, ſi qui hoc ſeculo ſunt, & experimenta (ſive *proceſſus*, quos vocant) Chemica non pauca, ut opinor, ex iis, quæ maximè nova, & ſunt, & habentur. Præterquam quod quamplurima hîc reperiantur, quæ nuſquam aliis in voluminibus vulgata, nullibi ab aliis Authoribus deſcripta, ſint. Aut; ſi qua ex his ſcribendo attigerunt, illa non niſi vel obſcurè admodum, vel falſo, litteris conſignare voluerunt; quæ tamen hîc luce meridianâ clarius exponuntur. Is itaque *ſcopus* huic operi eſt, haud pauca ab aliis non prius dicta, in medium proferre; vel eadem aliter, id eſt, & dilucidius, & melius, dicendo illuſtrare; Chemicam artem promovere; multiplicem modum, rem quamque *Chemicè* perficiendi, oſtendere; quin & ejuſdem rei ingredientium quantitatem ſæpenumero ingentem, & variam, demonſtrare; compluriúm Authorum fucos, & fallacias, detegere; opor-

Cicero in Epiſt.

Scopus ejus.

tunum

tunum Chemicarum rerum uſum , circa morbos , & doſim , docere ; earundem quoque virtutem , & vires , verè tradere ; & quæ ſunt hujuſmodi. Quibus nominibus notum unicuique eſſe poteſt , quam ob cauſam tot proceſſus unius , atque ejuſdem , rei conficiendæ , hîc , variis in locis , congerere Author ipſe voluerit. Etenim , ſi res ſedulo perpendatur , nullus hîc occurrit *proceſſus* , ſive ejuſdem , ſive diverſi Authoris , qui non vel diverſum operandi modum exhibeat , vel varietatem in pondere ingredientium , vel diverſitatem in doſi , vel explicationem aliquam ſuperioris proceſsûs , vel novam propinandi rationem , vel aliud quid & utile , & commodum , adferat , adeo , ut volumen iſthoc inſtar multorum , quæ ſæpenumero in re *Chemica* conſulenda veniunt , hocque opus , de quo agimus , tanquam complurium , eorumque præſtantium , Authorum opera , & mentem , comprehendere , jure merito cenſeri poſſit , & debeat.

Quoad *methodum* , quâ cuncta hîc traduntur , næ ipſa res in promptu , & propatulo , eſt. Omnia quippe hîc editor *Chriſtophorus Love Morleyus* ordine ipſo Alphabetico , quem vocant , ſatis commodè digeſſit ; diverſis licet in Collegiis , & temporibus , atque vel iiſdem , vel variis ſub Authoribus , illa excerpſerit. Deinde operationes univerſas , quæ quidem circa eandem rem ſive mineralem , ſive metallicam , ſive etiam vegetabilem , verſantur , ſub eodem ejuſdem nomine , & titulo , collocavit. Ita ut nihil extra ordinem , aut pomœria , hîc poſitum , nihil inventu difficile , nullus paginas ultro citroque verſandi labor , aut incommodum . innumeras licet res , maximèque diverſas , com-

Methodus totius operis.

ple-

plectatur hic liber, occurrere poſſit. Atque hæc ſunt, Amice Lector, quæ te ſcire volui, circa præſens volumen. Vale itaque, & eo fruere.

Dabam Lugduni Batavorum pridie Kal. Junii ann. 1684.

PROLE-

Digitized by Google

PROLEGOMENA CHYMICA.

Prolegomenon primum.

Cap. I.

De Chemiæ definitione, diviſione, ſubjecto, & principiis.

Chemia, ſive Alchemia, eſt vocabulum Arabicum à radice Chama, quod ſignificat *occultavit:* eſtque ſic dicta à *Sarchana*, quaſi Chabala quædam. Vel ſic eſt dicta, ſecundùm nonnullos, Ars Ægyptiaca, quia, teſte Plutarcho, olim Ægyptus dicebatur *Chemia*, aut *Chamia*, ſicut multi putant, à Chamo Noæ filio, qui illam totam occupavit. *Margr.*

Hermetica dicitur ab Hermete Triſmegiſto Ægypti Principe. Spagyrica dicitur recentioribus, quia docet ſolvere, & coagulare. Antiquis Græcis fuit ignota, quamvis multæ operationes Chymicæ iiſdem fuĕrint notiſſimæ, ut patet ex Dioſcoride, Plinio, &c.

Poteſt optimè definiri *Anatomia rerum naturalium per ignem, quia* ignis Chymicorum eſt præcipuum inſtrumentum, & tanquam culter Anatomicus. Vel definiatur cum Beguino: *eſt ars corpora naturalia ſolvendi, & coagulandi.*

Sumitur autem vocabulum Chemiæ non ſemper eodem modo, tribuiturque diverſis artibus, quatenus nempe alium, atque alium, finem habet propoſitum. Hic enim eſt interdum tranſmutatio metallorum, quâ nempe viliora metalla tranſmutantur in nobiliora. Interdum eſt metallorum purgatio, & vocatur propriè *Metallurgia.*

Inter-

Interdum finis eſt naturalis ſcientia, & tum Chymia eſt inſtrumentum Philoſophiæ. Medici ſibi proponunt medicamentorum Chymicorum præparationem, unde hæc ars propriè *Chymiatria* dicitur: &, qui hanc colunt, ut faciunt hodie plerique Medici Galenici, & Hippocratici, illi *Chymiatri* dicuntur.

Subjectum Chymiæ ſunt res naturales quæcumque, tum ſimplices, tum compoſitæ. Simplices, quatenus conſtituunt compoſitas: Compoſitæ, quatenus ex his ſubſtantiæ ſimplices comparantur.

Vulgò res compoſitas tantùm, & mixtas, Chymiæ ſubjectum conſtituunt, dividuntque in tria regna; Minerale, Vegetabile, & Animale.

Regnum minerale comprehendit metalla, lapides, & terras.

Metalla dicuntur mineralia, quæ poſſunt igne fundi, & extendi malleo: Numeranturque ſeptem, nominibus Planetarum donata.

Aurum dicitur	Sol.
Argentum	Luna.
Ferrum	Mars.
Cuprum	Venus.
Stannum	Jupiter.
Plumbum	Saturnus.
Argentum vivum	Mercurius.

Lapides dicuntur Mineralia, quæ quidem igne funduntur, malleo tamen extendi non poſſunt: Suntque vel nobiles, ut *Carbunculus*, *Adamas*; *vel* ignobiles, ut *Pyrites*, *Silex*.

Terræ dicuntur Mineralia, quæ nec igne fundi poſſunt, nec duci malleo: Suntque præterea friabiles, & facile in pulverem rediguntur: Suntque vel propriè dictæ, vel impropriè. Propriè dictæ ſunt Bolus, Terra-Lemnia, Creta.

Creta. Impropriè dictæ ſunt vel ſalia, ut Sal gemmæ, Ammoniacum, Vitriolum, Nitrum, Alumen, Sal marinum. Vel ſunt bitumina, ut Aſphaltum, Succinum, Ambra gryſea, Petroleum, Sulphur, Arſenicum, Antimonium; quod tamen aliquomodo ad metalla redigi poteſt.

Regnum vegetabile comprehendit plantas, earumque partes, fructus, excrementa, ut ſunt Vinum, Oleum commune, Acetum, Tartarus, Reſina, Fructus, Pinguedines, Lac Plantarum.

Regnum animale continet omne genus animalium, ſive ſint bruta, ſive homines, ſive partes, ſive excrementa, ut ſunt oſſa, carnes, pinguedines, ſanguis arterioſus, urina, &c.

Solutio, quæ una cum coagulatione eſt finis internus Chymiæ, inſtituitur principiorum gratiâ, quæ numerantur quinque; Spiritus, ſive Mercurius, Sal, Phlegma, Terra, ſive caput mortuum.

Tria priora dicuntur activa, quia omnis motus internus ab iis dependet. Duo poſteriora dicuntur paſſiva, quia nihil agunt in compoſitis. Unde etiam Paracelſo non habentur pro principiis, quia ex illis nulla præparantur medicamenta, ſicut vulgò putant: Quamvis ſæpe etiam in uſum medicum veniant, ut terra Vitrioli, Tartari, Aluminis. Imò reliquorum principiorum ſunt matrices, quia illa ſuſtentant, & fovent. Spiritus à ſimilitudine externa, nempe volatilitate, & fluiditate, quam cum Mercuriò habet, dicitur vulgò Mercurius. Et ſic dicitur omnis liquor activus penetrans, & pungitivus, ut ſp. Vini rectificatus, ſp. Vitrioli, Nitri, &c. Specialiter tamen Chymici illum vocant ſpiritum, qui ex rebus fermentatis paratur, ut eſt, ſp. Abſynthii, Roſarum, &c. Propriiſſimè tamen ſpiritus dici debet, quidquid eſt ſummè vo-

Digitized by Google

latile in rebus. Ita ut ejus notio *in ſola volatilitate* conſiſtat. Atque hoc modo erit ſpiritus triplex, inſipidus, ſulphureus, ſalinus.

Sulphur vocatur, quidquid eſt inflammabile: Eſtque vel amarum, vel dulce. Illud eſt in abſynthio: Hoc in butyro, & carnibus. Eſt etiam ſulphur aliud volatile, aliud fixum. Volatile reverâ accenditur: fixum arte ſic paratum eſt, vel etiam naturâ tale eſt, ut non accendatur, ut ſulphur fixum Antimonii, ſulphur commune fixatum.

Sal dicitur, quicquid poteſt incinerari, & eſt præterea acre, Eſtque primò duplex; Sal alcali, ſive ſimplex; & ſal vulgò dictum, ſive compoſitum ex acido, & alcali. Eſt etiam Sal aliud volatile, aliud fixum. Utrumque reſpectu ignis ſic dicitur. Fixum dicitur, quod ignem ſecundi, tertii, vel quarti, gradûs perferre, & permanere in eo conſtanter poteſt. Volatile dicitur, quod ſtatim cum primo gradu ignis avolat, & in auras abit: vel, ſi ſit incluſum vaſi, lateribus recipientis adhæreſcit. Propriè tamen Chymicis ſolum aurum dicitur fixum, reliqua omnia volatilia. Utrumque hoc Sal, vel eſt purè ſalſum, vel ſalſum & acidum ſimul. Extat etiam dictinctio ſalium apud Chymicos in Sal vegetabile, minerale, & animale. Sal vegetabile vocatur ſal volatile: minerale dicitur ſal fixum: Sal animale, inter reliqua ſalia, eſt ſal medium, partim fixum, partim volatile.

Phlegma dicitur liquor aquoſus, inſipidus, haud ita volatilis, niſi vehementiore igne urgeatur. Sæpe tamen hujuſmodi phlegmata multa in ſe continent, quæ guſtu percipi nequeunt, unde pro ſpiritibus haberi debent, ut ſpiritus cerebri humani.

Terra eſt corpus craſſum, ſiccum, nullâ qualitate aliâ, præter exiccativam, præditum; unde vocatur *terra damnata*, & *caput mortuum*. Cavendum tamen, ne ſtatim aliquid

Digitized by Google

uid pro terra habeamus damnatâ primo adſpectu; ſunt
n multæ terræ, quæ in ſe continent ſulphura, metalla,
ſque particulas.

Solutioni opponitur Coagulatio: Quæ eſt operatio,
â plura, & diverſa corpora, in unum coguntur: Et fit
iltis modis; præcipitatione, congelatione, chryſtalli-
ione, digeſtione, cohobatione, reductione, coctio-
, exhalatione.

Cap. II.

De diviſione, & inſtrumentis Chymicis.

Dividitur Chymia vel ratione ſpecierum, vel partium. Ratione ſpecierum Chymia alia eſt univerſalis, quæ verſatur circa objectum univerſale, nempe lapidem Philoſophorum, qui eſt medicamentum omnibus morbis prodigandis idoneum: Volatile enim eſt maximè, ſubtiliſſimum, puriſſimum, temperatum. Alia eſt particularis; eaque duplex. Metallica, quæ occupatur circa tranſmutationem viliorum metallornm in præſtantiora, quam putant Adamo fuiſſe notam, ab Ægyptiis olim excultam, à Jaſone poſſeſſam; quæque fuit laudata à Libavio, Paracelſo, aliiſque plurimis; ſed quæ rarò eſt reperta, ob media fallacia, & artificum fraudes; quamque multi explodunt dicto Mercurii Britannici; quòd ſit, *ars ſine arte; cujus ſcire eſt pars cum parte; medium eſt ſtrenuè mentiri; finis mendicatum ire; vel in patibulo ſuperbire.* Sed hæc omnia Pſeudochymicorum, & Sycophantarum, ſunt. Alia verò eſt medica, quæ tractat corporum naturalium cauſas, naturam, affectiones, medicinam faciendi gratiâ; quæ *Chymiatria* dicitur.

Ratione partium, Chymia dividitur, in *inſtrumenta,* in *operationes,* & in *opera,* ſeu *effecta;* quæ & *ſpecies Chymicæ* dicuntur.

Digitized by Google

Inſtrumenta Chymica ſunt varia, & multa. Præcipua tamen ſunt *furni*, *ignis*, *menſtruum*, & *vaſa*.

Furni, ratione operationum, figuras varias habent. Sunt enim *rotundi*, *quadrati*, *humiles*, *alti*, *parvi*, *magni*, *clauſi*, *aperti*, *ſimplices*, *compoſiti*, *ſeparati*, *connexi*, *cœmentatorii*, *reverberii*, *digeſtivi*, *circulatorii*, *calcinatorii*, *fuſorii*, ſive *anæmii*, *probatorii*, ſive *dochomaſtici*, vel *Athanor*; ita & *furnus Philoſophicus*, & *arcanus*, vel *furnus Acediæ*, ſive *piger Henricus*, *furnus negligentiæ*, digeſtionibus, ſcilicet, dicatus.

Furnus ſimplex partes præcipuas habet ſex. *Coniſterion*, ſive *Cinerarium*: *Pyriſterion*, ſive *focum*: *Ergaſterion*, ſive *laboratorium*. His accedunt *Oſtiola*, *Craticula*, *Bajuli*, ſeu portatores: *Spiracula*, ſive ventilia, quæ & *regiſtra* dicuntur, *Epiſtomia* Græcis.

Ignis ratione intenſionis, & remiſſionis, in quatuor dividitur gradus. Qui cognoſcuntur *viſu*, ſive ſtillicidio; per *tactum muſicum*, tactu, effectu; *regimine*, per regiſtra.

Primus gradus dicitur ignis *leniſſimus*, vocaturque aliàs *ignis digeſtivus circulatorius*, aut *putrefactorius*: Eſtque calor ſimilis calori balnei, aut fimi equini; quem, ſcilicet, hominis tenerrimi digiti perſerre poſſunt; reſpondetque Urinæ recens mictæ; aut gallinæ incubanti ovis.

Secundus gradus evidenter ferit tactum; ſine læſione tamen. Et reſpondet aquæ tepidæ, aut radiis ſolaribus in æſtate; adhibeturque per veſicam, arenam, cineres.

Tertius gradus jam lædit manum, & reſpondet aquæ ferventi, aut arenæ calidæ.

Quartus gradus deſtructivus eſt, & dicitur *ignis reverberii*, conſtatque flammâ viva; & reſpondet ferro candenti limato.

Sunt & aliæ ignis differentiæ. Nam alius eſt ignis *naturalis*, qui dicitur *ignis Parabolicus*, & adhibetur per ſpeculum concavum cum radiis ſolaribus. Alius eſt *artificialis*,

Digitized by Google

cialis, iſque vel *humidus* in balneo, aut veſica; vel *ſiccus* in arena, cinere, ſerro, furno vitriario, reverberii, crucibulo. Alius etiam eſt *actualis*, alius *potentialis*; alius *clauſus*, alius *apertus*: alius in *balneo roris*, ſeu vaporis: alius in *balneo Mariæ*, in *balneo ſicco*, arenæ, cinerum, limaturæ Martis. Alius eſt *reverberatorius*, *ſuppreſſionis*, ut in Cinnabari Antimonii: alius *ceſpitum*, *lampadis*, *fimi equini*, *flammæ*, *ignis circularis*, ſive *rotæ*.

Gradus à Chymicis etiam ſequenti modo diſtinguuntur. Primus ſtatuitur in *balneo mariæ*: ſecundus in *cineribus calidis*: tertius in arena calida: quartus igne nudo perficitur.

Singuli tamen hi gradus ſuam iterum habent latitudidem, & in quoſdam gradus ſubdividuntur. Sic balneo quatenus vel tepet, vel fervet, poteſt adminiſtrari primus & ſecundus gradus ignis: in cineribus, & arena, exhibetur primus, ſecundus, & tertius gradus: igne nudo perficiuntur gradus omnes.

Menſtruum Chymicis dicitur liquor, qui vim habet aliquod corpus ſolvendi, unde & ſimpliciter *Solvens* dicitur. Vocatur autem menſtruum, quia *per menſem Chymicum*, id eſt, quadraginta dies, cum corpore ſolvendo, in digeſtionem reponitur; quo tempore fit corporis ſolutio. Non rarò etiam pulvis, ut eſt Sulphuris, Salis, & aliarum rerum, menſtruum appellatur.

Omne menſtruum vel eſt univerſale, quod vulgò dicitur *Alcaheſt*; quod promiſcuè omnia corpora ſolvit. Paracelſo, & Helmontio, *ignis Gehennæ* dicitur. Vel eſt particulare, quod ſolvit tantùm corpora appropriata: Eſtque quadruplex: aut *aqueum*: aut *ſulphureum*: aut *ſalinum*; aut *ſpirituoſum*: vel ex omnibus *mixtum*.

Menſtruo aqueo ſolvuntur corpora rarioris texturæ, ut ſunt partes animalium, ſaccharum, ſalia, & quædam ſalina corpora. Corpora ſulphurea ſolvuntur oleo, & pinguibus.

 Spiri-

Digitized by Google

Spirituoſa ſolvuntur ſpiritibus. Corpora ſalina, ut ſunt metalla, ſolvuntur menſtruis ſalinis, uti ſunt ſpiritus acidi.

Vaſa Chymica differunt præcipuè materiâ, figurâ, magnitudine. Ratione materiæ, vaſa ſunt vel *vitrea*, omnium optima: vel *ænea*, vel *ferrea*, vel *terrea*, vel *ſtannea*, vel *plumbea*.

Figuræ ſunt vel *rotundæ*, vel *cornutæ*, *cavæ*, *roſtratæ*, *ventricoſæ*, *oblongæ*, *depreſſæ*.

Ratione magnitudinis vaſa ſunt vel *alta*, ſive oblonga, vel *humilia*, vel *capacia*, vel *anguſta*: ſuntque vel *ampullæ*, vel *ollæ*.

Ampullæ ſpecies ſunt *Cucurbita*, *Pellicanus*, *Phiala*, *Recipiens*, ſive *Receptaculum*, *Ovum Philoſophicum*.

Cucurbita, dicta Beguino *Matratium*, alia eſt *recti colli*, & retinet nomen; eſtque vel *fundi lati*, vel *globoſi*: alia eſt *colli curvi*, & vocatur *Retorta*, *Batia*, *Corneſta*, *Cornumuſa*. Recta Cucurbita, ſi ſit minor, vocatur *Separatoria*: ſi ſit major, & ex cupro, vocatur *Veſica*.

Operculum rectæ Cucurbitæ dicitur propriè *Capitellum*. Vulgò malè vocatur *Alembicus*, cùm hoc ſit nomen Cucurbitæ vaſis anguſti colli, & fundi capacioris. Eſt autem vel *turritum*, vel *inſtar cranii humani*: vel cum *limbo*, vel *ſine limbo*, ut *Campana*: vel cum, vel *ſine roſtro*, quod *Cæcum* dicitur: vel ſuperiùs *perforatum*, vel non. *Aludel* eſt capitellum duplicatum, vel triplicatum, imò quadruplicatum.

Ollæ vel ſunt terreſtres cum fundo plano, uti ſunt *catini*, ſeu *capellæ*: vel ſunt *fornicatæ*, ut *tegula fornicata* aurifabris in uſu. Vel ſunt *ovales*, vel *quadratæ*, vel *planæ*, vel *obliquæ*. Aliquæ à fundo ovali inſtar calicum in triangulum aſſurgunt, ut ſunt *crucibula*. Aliæ ſunt *latæ*, ut *calcinatoriæ*, *vitriatæ*, vel *non vitriatæ*. Quarum ſpecies docebit uſus.

Per-

Digitized by Google

Pertinet etiam ad vaſa *Conus fuſorius*, *Pixis cæmentatoria*, *Circuli ferrei igniti*, *Circuli ſtraminei.*

CAP. III.

De operationibus Chymicis.

Operationes Chymicæ in univerſum ſunt tres, *Solutio, Coagulatio*, *Immutatio.* Solutio fit vel *calcinatione*, vel *extractione*, vel *purificatione.*

Calcinatio *eſt pulverizatio corporum per ignem*: Fitque ſex modis. Omnium finis eſt calx, ſeu pulvis, præcipuè mineralium, interdum tamen etiam vegetabilium, vel animalium; ut quando calcinatur Cornu Cervi, Bufo, Rana, Talpa, putamen Ovorum, herbæ.

Prima ſpecies calcinationis fit cum Mercurio: Eſtque metallorum propria, exceptis tamen Venere, & Marte.

Dicitur vulgò *Amalgamatio*, vocabulo corrupto ex græco μαλάσσω, id eſt, *emollio*: Poteſtque definiri, *emollitio metallorum*, *imprimis quatuor*, *per Mercurium crudum.* Secunda ſpecies fit cum aliquo ſpiritu acido, nempe ſpiritu Aceti, Guajaci, Vitrioli, & dicitur Beguino *Præcipitatio*, aliàs verò *Calcinatio immerſiva.* Tertia ſpecies fit per cœmentum, ſive pulverem corrodentem, uti eſt pulvis Sulphuris, Nitri, Vitrioli, Salis communis, Tartari, & dicitur *Cœmentatio*, ſeu *Stratificatio.* Quarta ſpecies fit fumo acri, ut eſt Mercurii, Aceti, Aquæ alicujus deſtillatæ, aut Spiritûs Vini, diciturque *Fumigatio.* Quinta ſpecies fit igne reverberatorio, diciturque vulgò *Reverberatio.* Sexta ſpecies fit igne nudo, & dicitur *Incineratio.*

Extractio corpus in diverſas partes reſolvit: Fitque vel primò *extractione* in ſpecie dictâ, quæ eſt *Tincturarum*, & *Eſſentiarum.* Tinctura eſt *certus*, *& conſpicuus*

Digitized by Google

color, *aliquas totius vires continens*: *& abſtracto menſtruo, dicitur* Extractum. Eſſentia *comprehendit omnes totius vires.* Secundò fit *putrefactione*, quam ſequitur ſeparatio. Tertiò *deſtillatione*, quæ eſt vel *ad latus*, in iis rebus, quæ fumos emittunt graves: vel *per adſcenſum*, ubi vapores ſunt leves: vel *deſcenſum*, ubi vapores ſunt graviſſimi. Quartò *ſublimatione*. Quintò *filtratione*. Sextò *deliquatione*. Septimò *rectificatione*. Octavò *cohabatione*. Nonò *digeſtione*. Decimò *circulatione*.

Purificatio aufert tantùm inutilia, & aliena: Fitque vel crebrâ *filtratione*: vel *uſtione*, ut in ſalibus, oſſibus, cornibus.

Coagulatio latè Chymicis dicitur operatio, *quæ diverſa & ſeparata corpora in unum compellit*: Poteſtque fieri multis modis; *præcipitatione*, *reductione*, *concretione*, *digeſtione*, *cohobatione*.

Præcipitatio fit *cùm aliquis liquor præcipitans affunditur corpori, à menſtruo aliquo ſoluto.* Tum enim præcipitans ſe inſinuat menſtruo, & ſolutum corpus, minimis atomis menſtrui poris inhærens, expellit, ac ad fundum deturbat. Requiruntur hîc tria; corpus ſolutum, menſtruum, & liquor præcipitans.

Reductio dicitur *cùm corpus priſtinæ formæ redditur*; habetque ferè locum tantùm in metallis: Fitque, vel *igne fuſorio*; vel *per retortam*; vel *evaporando*; vel *præcipitando*: præcipuè per Sal Tartari. Sic reducuntur Calx Saturni, Corallia, Oleum Tartari per deliq.

Concretio fit, *quando ſalia in aquis chryſtallizantur.* Quod fit, quando particulæ ſalinæ, ſibi invicem in vicinia poſitæ, ſeſe apprehendunt, & variarum figurarum chryſtallos producunt.

Digeſtione, *& circulatione*, *partes alicujus liquoris penitus uniuntur*, & inter ſe coagulantur. Perficiuntur autem igne primi gradûs.

Coho-

Digitized by Google

Cohobatio, dicta *quaſi cohabitatio*, eſt *quando liquor abſtractus iterum aſſunditur capiti mortuo, iterumque deſtillatur*; ut vis, quæ primâ, aut ſecundâ vice, non fuit educta, tertiâ, & quartâ vice, prodeat, & uniatur deſtillato. Interdum tamen adhibetur, ut reliquum corpus magis figatur; interdum ut depuretur, interdum ut alium colorem, aut tincturam accipiat.

Immutatio dicitur operatio Chymica, *quâ accidentia tantùm quadam circa aliquod corpus immutantur*; ut cùm ſalia ſolvuntur per deliquium in olea. Secundò, cùm, quæ ſolida ſunt, fiunt potabilia. Tertiò, cùm liquida fiunt ſolida, ut cùm Mercurius figitur in præcipitatum. Quartò, cùm volatile fit fixum; & è contra. Quintò, cùm terræ, vel ſalia potiùs, vitrificantur.

CAP. IV.

De ſpeciebus Chymicis.

Species Chymica dicitur *id*, *quod per certas operationes, inſtrumentis legitimè adhibitis*, *producitur*. Sive, *eſt ipſum* opus, *ſive effectus à Chymico impetratus.*

Eſtque vel *ſimplex*, vel *compoſita*. Simplex ſpecies, aut eſt *Magiſterium*; aut *Secretum*, ſeu *Extractum*, Chymicum.

Magiſterium *eſt ſpecies Chymica ſimplex*, *ex toto corpore, citra extractionem*, *parata*; & conſtans impuritatibus tantùm externis ablatis: Pertinentque huc, primò, Olea per deliquium, Aurum potabile. Secundò, Magiſteria vulgò dicta, ut eſt Coralliorum, Cornu Cervi, &c. Item vitra vomitiva, pulveres, & calces metallorum, Sulphur auratum Antimonii, Crocus Martis, aliorumque metallorum flores, & ſublimata, Mercurius ſublimatus, Antimonium diaphoreticum, Bezoardicum minerale, & ſimilia.

Extra-

Extractum, ſeu ſecretum, Chymicis dicitur, *id, quod è corporeâ concretione ſeparatum eſt, relictâ craßitie elementali*, uti ſunt, primò, deſtillata, aquæ, ſpiritus, olea. Secundò, Extracta vulgò dicta, tincturæ, eſſentiæ. Tertiò, ſublimata, quando, ſcilicet, non totum corpus ſublimatur, ut in floribus Antimonii rubris. Quartò, uſta, & calcinata quædam, ut Cornu Cervi cum, & ſine uſtione, paratum. Quintò, Cremor, & Chryſtalli Tartari.

Compoſita ſpecies Chymica eſt duplex, *Elixirium*, ſive Alexiterium, & *Cliſſus*.

Elixirium *eſt ſpecies Chymica ex pluribus, & diverſis ſimplicibus compoſita*, ut eſt Balſamus Sulphuris ex oleo Terebinthinæ, Myrrhæ, & aliis paratus; vel aqua Vitæ ex pluribus aromatis cum ſpiritu Vini conflata.

Cliſſus eſt, *cùm ejuſdem rei ſpecies diverſæ, ſeorſim elaboratæ, rurſus conjunguntur*; ut cùm Sal, Sulphur, Spiritus, ſeorſim extracta, & elaborata, ex Carduo benedicto, & Tabaco, iterum conjunguntur, & per digeſtionem in unum corpus uniuntur. Sed ſæpe hoc vocabulum etiam abuſivè ſumitur, tribuiturque vulgò aceto Antimonii ex Antimonio, Sulphure, & Nitro, deſtillato; qui inde *Cliſſus Antimonii* dicitur.

Prolegomenon ſecundum.

CAP. I.

De definitione, & diviſione Chemiæ.

Le Mort. C*hemia eſt ars (mediante motu) corpora naturalia reducens in artificialia.*

Motus verò iſte duobus abſolvitur modis; *igne*, ſcilicet, *actuali*, vel *potentiali*. Ignis actualis eſt vel *cæleſtis*, vel *terreſtris*. Cœleſtis eſt Solis, nempe in tempore æſtivo.

Ter-

Digitized by Google

Terreſtris eſt ignis vulgaris, vel hypocauſti, vel alterius cujuſcumque caloris, mediante igne vulgari, parati.

Ignis potentialis *eſt motus particularum de loco in locum mediantibus particulis moventibus præparatus.* Ignem potentialem continent omnia ſalia, & ex ſale diverſi præparati liquores, qui particulis ſuis ſcindentibus, & pungentibus, corpora terreſtria ponderoſa, & dura, de loco ſuo movere poſſunt, & illa in pulviſculos tenuiores dividere. Sic v. g. aqua fortis dividit particulas metallicas, eaſque in minutiſſimum pulverem redigit, ac ſi flammâ vehementi hæ particulæ eſſent diſcontinuatæ. Sic etiam Nitrum, & Sal commune, viciniam particularum mutant, particulis ſuis rigidis, & acutis, illas dilacerando.

Species præcipuæ Chymicæ duæ ſunt, *ſolutio*, & *coagulatio.* Solutio corpora dura & ſolida in fluidiorem ſtatum redigit. Coagulatio autem corpora fluida in ſoliditatem coire facit.

Scopi Chemiæ præcipui ſunt quatuor. Primus *Phyſicus* eſt, nempe ubi non ſolùm contemplando, quia contemplatio ſæpiùs fallax eſt; verùm manuali experientiâ, & operationibus ſæpiùs repetitis veritas nobis magis clara, & perſpicua, apparet, fundamentis illis firmioribus innixa, diciturque *Praxis Phyſica.*

Secundus eſt ad medicamenta gratiora, & ſalubriora, concinnanda, illaque ex magnis doſibus in parvas reducenda, ut faſtidium ægro tollatur; & tum *Jatrochemia*, vel *Chymiatria,* dicitur.

Tertius ſcopus inſervit utilitati generis humani, ad metalla, ſcilicet, depuranda. Qui finis, ſi merè intendatur, *Metallurgia* dicitur. Hæc ars præcipuè circa fodinas, & mineras, exercetur. Inſuper ad colores varios, tum ad pingendum, tum ad tingendum, præparandos, ut & ferè ad omnia, quæ in rerum naturâ exercentur, & ad praxin reducuntur.

Quar-

Quartus ſcopus nobiliorem ſibi metam proponit, ad metalla, ſcilicet, non ſolùm depuranda, ſed &, ut ita dicam. nobilitanda, & tranſmutanda, nempe plumbum in aurum, diciturque *Alchemia*, ab ἅλς ϗ χέω, quoniam circa ſalium fuſionem id genus hominum maximè laborat, & etiam per ſalia præcipuè artificium omne peragitur.

Solutio plerumque principia Chemica in apricum producit: Quæ utplurimum quinque recenſentur, *Mercurius*, ſcilicet, *Sal*, *Sulphur*, *Aqua*, & *Terra*. Quibus aliqui duo alia adhuc adjungunr, nempe *ſpiritum volatilem*, & *ſulphur volatile*.

Mercurius, ſeu ſpiritus, & pars mixti maximè activa, & mobilis, conſtans particulis valde ſubtilibus, & agilibus, & quaquaverſum ſeſe extendentibus, vehiculum valde proprium cæteris particulis ponderoſioribus, quas per univerſum corpus deducit. Hic ſequenti elicitur modo:

Ubi corpora vehementiori motui objiciuntur, particulæ illæ materiæ ſubtilis, ſeſe inſinuantes his corporibus, particulas has dividunt, & ſegregant, & extempore contentas particulas in eo corpore arripiunt, ſeſeque cum iis intimè commiſcent, & motu perſeverante in altum tolluntur, ſemper motum proprium retenturæ, niſi ab aëre externo refrigerentur, & in motu ſuo ſiſtantur. Hæ particulæ dein exceptæ, & refrigeratæ, ſpiritum iſtius nominis conſtituunt; unde non tantùm ſpiritûs nomen aquæ analogis dederunt Chymici, ſed & oleis; ſic dicitur ſpiritus Terebinthinæ, pro oleo ejus ſubtili.

Eſt & aliud ſpiritûs genus, nempe liquores acidi vegetabilium, & mineralium, qui hoc modo perficiuntur. Ubi omnes particulæ volatiles & phlegmaticæ fugam jam tentarunt, cæteræ reſtantes colliſionem mutuam patiuntur,

Digitized by Google

tur, unde inteſtina illa pugna, materiâ ſubtili ſemper movente in ſudorem pugiles iſti reſolvuntur, è quo dein emanat liquor, qui exceptus ſpiritum acidum ponderoſum præbet, ut ſp. Nitri, Salis &c. adeò ut ſp. acidus, fixior, ſcilicet, nihil aliud ſit, quàm ſalia mediante motu vehementi in fluorem redacta.

Datur & tertium ſpritûum genus, quod mediante fermentatione petficitur. Ubi, ſcilicet, particulæ ramoſæ, & terreſtres ſubtiliſſimæ, mediante motu inteſtino attenuantur, & ſubtilizantur, ut cum ſpiritu, & ſalibus volatilibus, in iſto corpore contentis, unum, & homogeneum efficiant liquorem, qui dicitur *ſpiritus inflammabilis*; de quo in fermentatione plura.

Sulphur conſtat ramoſis, terreſtribus, ſubtilioribus particulis, ſolius ſpiritûs velociſſimi ope fluidis. Hoc ſequenti modo elicitur:

Primò, quod *Eſſentiale* dicitur, fit mediante aqua communi, quæ corpora duriora emolliens, & penetrans, particulas ramoſas ſimul, & ſpirituoſas, mediante motu vehementiore, à particulis craſſioribus, & impurioribus liberat, & in altum elevat, quæ exceptæ poſtea aquæ ſupernatant per tritorium ab ipſo ſeparandæ, quæ dein *Olei eſſentialis* nomine veniunt. Sic fiunt Ol. Menthæ, Gariophyllorum, &c.

Secundò Olea *Empyreumatica* dicta fiunt, poſtquam particulæ ſubtiliores, & volatiliores, fugam jam tentarunt, cæteræ particulæ remanentes craſſiores, & ramoſæ, mediante motu, eoque vehementiſſimo, multum materiæ ſubtilis in poris ſuis admittunt, quæ ibidem irretitur, & retinetur, &, accreſcente copiâ, in altum elevantur, & ſub formâ vaporis albi alembicum pertranſeunt, & Oleum fœtidum poſtea conſtituunt, ob copiam particularum ſubtilium, inordinatè ſeſe in particulis terreſtribus, & ramoſis, moventium.

Tertiò.

Digitized by Google

Tertiò. Datur etiam tertium Sulphuris genus, quod è mineralibus, & metallis, elicitur, Sulphur ſolidum, nunquam verò fluidum, quamquam Chemici multa ſibi polliceantur de Sulphure fluido, ſeu animâ metallorum. Arte quidem elici poteſt, verùm addito menſtruo fluido, quod particulas illas diſſolvere, attenuare, & ita poris ſuis accommodare poteſt, ut in fluiditate metallicas illas particulas retinere queat.

E mineralibus ſæpiùs liquores fluidi eliciuntur, qui Olei nomine veniunt Chemicis; verùm impropriè; quoniam tantùm ſunt liquores ſalino-acidi ſpirituoſi, ante in minerali eo exiſtentes, & per vehementiam ignis producti. Sic fit Ol. Vitrioli, Salis communis, pro ſpiritu Salis, vel Vitrioli, fortiſſimo, &, ut ita dicam, concentrato. Aliquando etiam ſalia alcalia, mediante humido aëre reſoluta, Olei nomine apud Chemicos veniunt. Sic dicitur Ol. Tartari per deliquium, pro Sale Tartari liquato.

Sal eſt pars mixti conſtans particulis acutis, ſcindentibus, & pungentibus.

Datur verò triplex Sal. Primò *naturale*, quod plerumque eſt muriaticum, ſeu conſtans particulis acidis, & alcalicis, inter ſeſe invicem bonâ proportione mixtis, ut eſt Sal commune, Sal Nitri, & Sal gemmæ, ut & Sal Ammoniacum artificiale. Cætera verò ſimplicia, quæ ſub nomine ſalium recenſentur apud Authores, non ſunt reverâ ſalia, verùm mineralia, conſtantia fumo Sulphuris acido, qui particulas metallicas, & minerales, in poris ſuis latentes habet, ut Vitriolum, Alumen, & ſimilia; de quibus ſupra.

Secundum genus Salium eſt *Sal alcaliſixum*; quod hoc fit modo: Recipe herbas quaſcumque. Has, mediante flammâ, in cineres redige, ut omnes particulæ volatiles fugam tentare poſſint, reſtantibus ſolis particulis, &

punctis

Digitized by Google

punctis minimis, valde acutis, & pungentibus, inſtar acicularum, omni ferè formâ, & figurâ, ſpoliatis, quæ deinde, mediante aquâ, à particulis terreſtribus reſtantibus liberantur.

Tertium genus eſt *Sal volatile*, quod etiam eſt vel muriaticum, vel alcalicum. Maximam plerumque copiam hujus ſalis reperire eſt in regno animali; cujus rei rationem in principiis noſtris declarabimus. Reperitur etiam in vegetabilibus, & magnâ copiâ ſpiritûs fluidi circumdatum. Sic in ſpiritu cochleariæ ſal volatile ſeſe noſtris naribus præbet, per odorem fortem, & pungentem.

Quartum genus in ſpiritibus declaravimus, cùm de ſpiritibus acidis fixioribus egimus; quæ *ſunt ſalia, mediante motu vehementi, in fluorem redacta.*

Phlegma eſt pars aquoſa, inſipida, mediæ levitatis inter particulas ſpirituoſas, & craſſiores. Sic in ſpirituoſis ſubſequitur phlegma ſpiritum; in acidis præcedit: ramoſa ſubtiliora, & leviora, ei ſupernatant, craſſiora autem, & ponderoſiora ſubſidunt, & læviora.

Terra, quæ & *capitis mortui*, & *terra damnata*, voce venit, eſt pars maximè ponderoſa, & ad motum inhabilis, quæ poſt quaſcumque operationes Chemicas in fundo reſidere ſolet, & ut inutilis plerumque abjicitur.

Hæc quoad principia vulgaria, à Chemicis utplurimum deprædicata. Verùm, quoniam hæc principia non ſemper è quovis ſubjecto eruuntur, ideò valde dubitandum de hiſce eſt, & tantò magis, quoniam hæc principia utplurimum denuò in partes heterogeneas ſeparari queunt.

Tria verò ferme ſemper principia in quovis ſubjecto exiſtunt. *Terra* nempe, quæ ſoliditatem, & firmitatem, compagemque corporibus præbet; *Aqua*, quæ mobilitatem, & fluiditatem; *Spiritus* denique, qui ferè duplex

 exiſtit.

Digitized by Google

exiſtit. Primus, *Acido ſulphureus volatilis*, ſcilicet, qui in omnibus ſubterraneis foſſilibus, & mineralibus, conſpicitur, & per poros ſtrictos permeare poteſt; Secundus ſpiritus eſt *Salino volatilis alcalicus*, qui in plantis, & omnibus vegetabilibus, & animalibus, reperitur. Ex hiſce tribus omnia corpora conſtare, poſtea apparebit.

Salia omnia in illos duos ſpiritus reſolvi poſſe Chemia oſtendit. Salia etiam fluida acida, ut ſunt ſp. Nitri, Ol. Vitrioli, tantùm ſunt ſpiritus volatiles concentrati, & in anguſtiam redacti, mediantibus ſalibus alcalicis, quæ ipſis antea adhærebant. Si verò additione aliquâ effervescentia, ſeu fermentatio, ſubitanea oboriatur hiſce particulis, extempore volatiliores particulæ, majorem motûs gradum nactæ, fugam tentant, ut apparet in fumo ex illâ pugnâ oborto; adeò ut hic ſpiritus à plurimis dicatur *Mercurius Philoſophorum*, & *Servus fugitivus*.

CAP. II.

De modis ſolutionis.

Modi, quibus *Solutio* peragitur, diverſi dantur.

Primus modus eſt *Deſtillatio*, quæ eſt corporum humidorum, vel humorem continentium, vel in fluiditatem redigi aptorum, in altum elatio, cum deguttatione.

Secundus eſt *Sublimatio*, quæ eſt rerum ſiccarum in altum elatio, cum adhærentiâ vaſi.

Deſtillatio triplex datur. Per *adſcenſum*. Per *deſcenſum*. Per *obliquum*.

Per adſcenſum deſtillantur omnia volatiliora, & liquida.

Per deſcenſum deſtillantur fixiora, ut & vegetabilia. Verùm hæc deſtillatio minùs jam in uſum, niſi mulier-

culis,

culis, venit, quoniam aquæ vegetabilium hoc modo præparatæ citiſſimè acorem contrahunt, & rancidæ fiunt.

Per obliquum, & rectam lineam, deſtillantur fixiſſima metalla, & mineralia, ut & ligna duriora; rariſſimè verò animalia.

Datur etiam deſtillatio *per deliquium*, ubi ſcilicet ſalia alcalia aëri humido exponuntur, ut in liquorem defluere poſſint, qui liquor exceptus *oleum* tale *per deliquium* dicitur.

Deſtillationi ancillantur *Rectificatio*, & *Cohobatio*. Rectificatio eſt iterata liquoris deſtillatio per ſe. Cohobatio eſt iterata liquoris deſtillatio ſuper proprias fæces.

Hæc plerumque in uſum venit, ubi particulæ ſunt fixiores, & ad motum non tam citò cogi poſſunt, niſi iteratâ affuſione menſtrui volatilizantis.

Præcedunt Deſtillationem, & Sublimationem plurimæ operationes. Primò *Digeſtio*, nempe, ubi calore leni corpora duriora cum menſtruo aliquo committuntur, ut tantò major fiat unio particularum, aut ut volatiliores à fixioribus ſeparentur.

Secundò *Maceratio*, quæ eſt infuſio corporum in liquore aliquo, nullo accedente calore.

Tertiò *Fermentatio*, quæ eſt motus inteſtinus particularum heterogenearum, tendentium ad finem perfectionis, & volatilizationis.

Nota bene. Hæc ſi diutiùs continuetur, ſalia in eo ſubjecto contenta fluorem adipiſcuntur, &, ſeſe per univerſum liquorem diſtendentia, acorem toti maſſæ communicant.

Nota ſecundò. Si, diſruptis omnibus vinculis, particulæ omnes volatiles ſimul, & ſemel, fugam tentant, ob continuum motum, partes illas exagitantem, & ſubtilizantem, oritur putrefactio, quæ nihil aliud eſt, quàm

Digitized by Google

particularum ſubtilium, remotis omnibus vinculis, ſubitanea fuga.

Quartò *Circulatio*, quæ eſt rei liquidæ in vapores elatio, cum deſcenſione in proprium denuò liquorem, ita ut vapores illi rotando continuum circulum efficiant. Hæc plerumque fit ad ſpiritus, & tincturas eò magis volatilizandas, & depurandas.

Plurimi etiam dantur modi, quibus non ſolùm corpora à ſe invicem ſeparentur, verùm tantùm propriam viciniam mutent, ut particulæ magis aptæ deinde fiant ad ſegregationem.

Primò *Calcinatio* eſt rei in calcem converſio, mediante igne potentiali, vel actuali. Si potentiali perficitur, dicitur *Corroſio*, quæ eſt miſti calcinatio, ſeu pulverizatio, per ſalia, aut ſalem, ſeu ſpiritum, continentem ſalia. Hæc fit variis modis:

Stratificatione.
Fumigatione.
Cœmentatione.
Præcipitatione.
Commixtione.
Amalgamatione.

Stratificatio eſt pulveris cum metallo laminato commiſtio, ita ut ſtratum ſupra ſtratum ponatur.

Cœmentatio proximè ad ſtratum ſupra ſtratum accedit.

Fumigatio eſt corporis, mediante vapore acri, corroſio.

Præcipitatio, & *Commixtio*, fidiſſimi ſemper comites ſunt, quia nulla fit Præcipitatio, quin Commixtio præcedat. Nam

Præcipitatio eſt rei, in menſtruo ſolutæ, ad fundum, mediante ſale contrario, deturbatio, Sed

Commixtio, ſtrictè dicta, eſt pulverum mixtura, quæ poſtea ad calcinationem reponitur.

Amalga-

Amalgamatio eſt metallorum per Mercurium vivum pulverizatio.

Ignitio eſt calcinatio per ignem actualem, ſcilicet, ubi corpora duriora vehementiori flammæ, & igni violentiori, committuntur, ut viciniam particularum mutent.

In Vegetabilibus, & Animalibus, hæc operatio *Incineratio* dicitur: in mineralibus, & metallis, *Reverberatio.*

Huc pertinet *Deſiccatio*, quæ eſt privatio humoris aquoſi, mediante igne facta. Sic decrepitarur Sal commune, Alumen uritur, Vitriolum calcinatur.

Extractio, ſtrictè dicta, eſt ſeparatio puri ab impuro, mediante aliquo menſtruo, parata.

In genere omnis operatio Chymica extractionem intendit. Sic Deſtillatio, Sublimatio, & cæteræ tales operationes tantùm fiunt, ut ſeparatio fiat impuri à puro.

Menſtrunm eſt liquor, in quo quid extrahendum, vel ſolvendum, imponitur; ſive ille ſit aquoſus, vel ſalinus, ſive ſpirituoſus, &c.

Sic dicitur à menſe Philoſophico, qui ſæpius occurrit apud Authores Chemicos, ubi de Digeſtione, Putrefactione, & ſimilibus operationibus loquuntur; & dies continet quadraginta.

Venter equinus eſt fimus equi, in quo, ſæpiùs renovato, (ſcilicet, ſingulis diebus, tribus, quatuorve) corpora ad digerendum, vel putrefaciendum, reponuntur.

Mariæ Balneum eſt balneum aquæ communis, in quo reponuntur vaſa ad deſtillandum.

Balneum roris fit, ubi fumus ex illa aqua adſcendens circumcirca latera vaſis deſtillatorii adhibetur.

CAP. III.

De Coagulatione.

Coagulatio eſt rerum fluidarum, & mollium, in ſubſtantiam ſolidam, & ſiccam, mutatio.

Tribus abſolvitur operationibus. *Evaporatione*, puta, *Congelatione*, & *Fixatione*.

Evaporatio, in ſubtilioribus lento igne perfici debet; in craſſioribus coctione abſolvitur.

Congelatio fit, ubi pori rerum fluidarum replentur aliis particulis rigidioribus, & acutis. Sic ſalia alcalica congelant acida, adeò ut quidquid in uno horum ſolutum ſit, alterum illud denuò coagulet.

Fixatio eſt rei volatilis, ſive mobilis, in ſtatum quietis reductio.

Perficitur additione corporum jam fixorum, & præcedente digeſtione. Sic particulæ mobiles continuo illo motu volitantes circumcirca corpora illa fixa poros eorum ſenſim, ac ſenſim, dilatant, & ſeſe iis inſinuant, & temporis tractu ab iis irretiuntur, & retinentur, ut poſtea ſimul cogantur ſubſidere, & in ſtatu quieto permanere. Hæc operatio apud Alchymiſtas dicitur *Perpetuatio*.

CAP. IV.

De Lutatione.

Lutum commune pro fornacibus ſtruendis, & pro inſtrumentis terreis, & vitreis, lutandis.

Rec. Argillæ. part. j.
Arenæ circiter part. j. ß.
Pinſantur ſimul cum
Aquæ. ſ. q.

Hoc

Hoc utere imprimis ad vaſa lutanda, ut ignem ſuſtineant, quæ *Loricatio* eorum dicitur. Si fortius expetatur Lutum, addatur minii pars vigeſima.

Lutum pro vitris connectendis.

Rec. Farinæ ſem. Lini, expreſſo oleo, q. p. Humectetur aq. communi, Poſtea applicetur, & exiccetur. Dein veſica bubula, amylo obducta, ſuperinducatur.

Uſus. Hoc lutum valet ad ſpiritus ſubtiliſſimos retinendos.

Lutum ad ſpiritus acidos.

Rec. Lactis butyroſi craſſi,
Calcis vivæ. ana q. ſ.
Adde
Ol. Lini. gutt. aliquot.
m. f. Lutum.

Lutum ad vaſa, aquam continere debentia.

Rec. Ceruſſæ,
Minii. ana ℥. ij.
Ol. Lini. q. ſ.
m. f. Lutum.

Nota bene. Sunt, qui addant Lithargyr. auri. Deinde Oleum Lini coctum adhibent.

CAP. V.

Canones Chymici.

Can. 1. *In deſtillatione ſpirituoſorum inflammabilium vaſa, quò altiora, eò meliora.*

Digitized by Google

CAP. III.

De Coagulatione.

C*oagulatio* eſt rerum fluidarum, & mollium, in ſubſtantiam ſolidam, & ſiccam, mutatio.

Tribus abſolvitur operationibus. *Evaporatione*, puta, *Congelatione*, & *Fixatione*.

Evaporatio, in ſubtilioribus lento igne perfici debet; in craſſioribus coctione abſolvitur.

Congelatio fit, ubi pori rerum fluidarum replentur aliis particulis rigidioribus, & acutis. Sic ſalia alcalica congelant acida, adeò ut quidquid in uno horum ſolutum ſit, alterum illud denuò coagulet.

Fixatio eſt rei volatilis, ſive mobilis, in ſtatum quietis reductio.

Perficitur additione corporum jam fixorum, & præcedente digeſtione. Sic particulæ mobiles continuo illo motu volitantes circumcirca corpora illa fixa poros eorum ſenſim, ac ſenſim, dilatant, & ſeſe iis inſinuant, & temporis tractu ab iis irretiuntur, & retinentur, ut poſtea ſimul cogantur ſubſidere, & in ſtatu quieto permanere. Hæc operatio apud Alchymiſtas dicitur *Perpetuatio*.

CAP. IV.

De Lutatione.

Lutum commune pro fornacibus ſtruendis, & pro inſtrumentis terreis, & vitreis, lutandis.

Rec. Argillæ. part. j.
Arenæ circiter part. j. ß.
Pinſantur ſimul cum
Aquæ. ſ. q.

Hoc

Hoc utere imprimis ad vaſa lutanda, ut ignem ſuſtineant, quæ *Loricatio* eorum dicitur. Si fortius expetatur Lutum, addatur minii pars vigeſima.

Lutum pro vitris connectendis.

Rec. Farinæ ſem. Lini, expreſſo oleo, q. p. Humectetur aq. communi, Poſtea applicetur, & exiccetur. Dein veſica bubula, amylo obducta, ſuperinducatur.

Uſus. Hoc lutum valet ad ſpiritus ſubtiliſſimos retinendos.

Lutum ad ſpiritus acidos.

Rec. Lactis butyroſi craſſi,
Calcis vivæ. ana q. ſ.
Adde
Ol. Lini. gutt. aliquot.
m. f. Lutum.

Lutum ad vaſa, aquam continere debentia.

Rec. Ceruſſæ,
Minii. ana ℥. ij.
Ol. Lini. q. ſ.
m. f. Lutum.

Nota bene. Sunt, qui addant Lithargyr. auri. Deinde Oleum Lini coctum adhibent.

CAP. V.

Canones Chymici.

Can. I. *In deſtillatione ſpirituoſorum inflammabilium vaſa, quò altiora, eò meliora.*

Digitized by Google

Quoniam ſpiritus ille ſubtilis tantò magis à phlegmate, utpote graviori, liberatur, quare ſpongiâ etiam, vel papyro, ſuperiorem partem vaſis deſtillatorii obſtruunt, ne phlegma tranſudare queat. Optimè verò cum ſalibus alcalinis hi ſpiritus permiſcentur, qui humores aquoſos valde retinent.

Can. 2. *In acidis, quò depreſſiora, & humiliora vaſa, eò meliora.*

Scilicet, ob gravitatem illarnm particularum, quare, ſi fieri poteſt, per lineam ferè rectam deſtillentur.

3. *Olea Empyreumatica requirunt Recipiens ampliſſimum.*

Quia motu vehementiſſimo prorumpunt, & ferè omnia Luta permeant.

4. *In deſtillatione ſpirituum, & aquarum, per Veſicam, herbæ debito modo ſint macerata, & fermentatæ, donec acorem contrahere incipiant.*

5. *In rebus flatulentis, uti ſunt omnia ramoſa fluida, vaſa non ſunt nimis referciendа.*

Quoniam citò ebulliunt, & in altum tolluntur; unde in Recipiens nihil immutata deſcenderent. Sint igitur vaſa mediâ tantùm parte repleta.

COL-

Digitized by Google

COLLECTANEA CHYMICA LEYDENSIA, CONTRACTA & NOTIS ELUCIDATA.

Abſynthium.

CAPUT I.

Abſynthii Tinctura.

Rec. Summit. Abſynth. q. v. iis affunde Ol. Tartar. p. deliq., ut madefiant, Ponantur in digeſtione per xxiv. hor. Tum ei ſuperfundatur Spir. vin. rect. (*a*) tantum, ut ſuperemineat iv digitis: Reponantur iterum in digeſtione, donec flavo-ſubviridi colore ſit tinctus. Spiritum tinctum per inclinationem effunde; ſi majorum virium expetatur, ei addatur q. v. Abſynthii, & denuò ad digerendum reponatur per iij, vel *Le Mort.*

(*a*) Saturatiorem longe tincturam extrahit ſpiritus vini præcipitatus dictus, ſeu, mediante ſale tartari abſque deſtillatione dephlegmatus.

vel iv. hor., Spir. tinctus, ut antea, ſeparetur, & ad uſum ſervetur (*b*).

Nota 1. Spiritui vin. rect. præfero vulgarem, propter aſſociatum phlegma, a quo ſalium diſſolutio dependet.

2. Abſynth. poſt extractionem reſiduum, ſequenti proceſſui ſalis Abſynth. inſervire poteſt.

3. *Tinctura vel eſſentia Abſynth. Compoſita.*

℞. Summitat. Abſynth. M. ij.
Pomor. Aurant. immaturor. globulorum magnitudine, vel eorum loco
Cort. Aurantior. recentium. ℥ij.
Bacc. Juniper. ʒiij. vel ℥ß.
Ol. Tart. p. deliq. ʒj.
Sp. vin. ℔j.

Conſciſſa & contuſa miſceantur, & procedatur, ut ſupra.

4. Loco Spir. vin. & Ol. Tartar. per deliq. Circulatum minus Paracelſi adhiberi poteſt, quod vide infra ſuo loco ſub prædicto titulo.

Vires. *Egregium eſt ſtomachicum præcipue hydropicis &c. Doſ. a Cochl. ß. ad j. in vino.*

CAP. II.

Abſynthii incineratio & Sal fixum.

℞. Abſynth. (*c*) ſ. q.

Idem. Accendatur, ut penitus in cineres abeat albos (*d*) his cineribus tantum ſuperfundatur aquæcalidæ, ut digit. v. ſuperemineat, donec aqua ſalſum referat ſaporem. Aquam hanc filtra, recentem ſupra fæces fundendo, donec nullum (*e*) ampliùs referat ſaporem. Solutiones omnes con-

(*b*) Benè à fecibus decantatus.
(*c*) Siccati.
(*d*) Ex nigricantibus nullum fere ſal elicitur.
(*e*) Salinum.

Digitized by Google

confunde, & in patella terrea (*f*) ad ſiccitatem evapora: ſi non ſatis ſit candidum, poterit parumper calcinari, atque iterum ſolvi in aqua, filtrari, atque denuò ad ſiccitatem evaporari. (*g*)

Vires. *Incidit, aperit, abſtergit (attenuat) ſtomachicum eſt, (calculum pellit) urinam (& ſudores) ciet, ut & omnia ſalia alcalia faciunt: prodeſt in febribus (intermittentibus) quibuſcunque (cum aliis ſudoriferis permixtum, quibus inſtar vehiculi eſt.) Doſ. a gr. iij. ad ℈j.*

CAP. III.

Abſynthii ſal vitriolatum.

℞. Liquoris ſal. Abſynth. (*h*) q. v., ei (*i*) affunde Spir. vitriol. (*k*) donec ſtrepitus ceſſet, dein evaporetur (*l*) ad ſiccitatem ſalis, & erit paratum. *Idem.*

Vires. *In omnibus cum tartaro vitriolato convenit (m), niſi quod magis ſtomachicum ſit.*

CAP.

(*f*) Munda, nova, & antea aquis aliquoties ſubmerſa.

(*g*) Quo candidius tamen reiterata calcinatione redditur hoc ſal, eo magis viribus ſui ſimplicis deſtituitur: imo ſalia hæc omnia optimè præparata, & ad ſummam albedinem calcinata, eoſdem edunt in experimentis Chymicis & Practicis effectus.

(*h*) Ol. Sal. Abſynth. p. deliq., quod fit, ubi Sal Abſynth. humidiori aëri expoſitum, in fluidum ſolvitur.

(*i*) In vitro.

(*k*) Ol. Vitriol., vel cujusvis alterius acidi, ratione cujus ſalia hujus generis omnia tantum differunt: ad acidi enim naturam alcalia diſponuntur ſic e. g. cum ſpir. nitri poſſet fieri ſal Abſynth. nitratum. &c.

(*l*) Sine decantatione ſupernatantis fluidi pro ſale acidiore; pro ſale minus acido evaporationem præcedat fluidi prædicti decantatio.

(*m*) Si Sal Abſynth. multoties torturam ignis ſuſtulit.

Digitized by Google

CAP. IV.

Sal Abſynthii eſſentiale. (*n*)

Idem. ℞. Foliorum Abſynthii virentis, antequam ſemina protrudere incipiat, q. v. (*Omnes herbæ, cum inde ſal eliciendum ſit, ſumantur, priuſquam ſemina ſua protrudant.*)

Contundantur in mortario lapideo, donec in ſuccum, mediante expreſſione, reduci poſſint. In hoc ſucco, ſi lubeat, denuò recens Abſynthium coquatur. Decoctum coletur: colatura cum albumine ovi clarificetur, & evaporetur ad pelliculæ in ſupremitate apparentiam: dein reponatur in cella: ſic partim ad fundum, partim circumcirca vas puræ chryſtalli adhærebunt, cum ſpatulâ ligneâ ſeparandæ. Reliquus liquor ſupernatans denuò evaporari poterit, & reponi, ut ante, ſic denuò chryſtalli (*o*) concreſcent. Superfluus liquor ad extracti conſiſtentiam evaporetur, & ſub nomine *ſucci inſpiſſati* aſſervetur. Eodem modo fiunt ſalia omnium aliorum vegetabilium (*p*).

Vires. *Sal eſſentiale abſtergit, ſtomachicum eſt egregium, & ſudorificum: vermes pellit: obſtructiones tollit: & bilis efferveſcentiam ſedat.* Doſ. *à gr. v. ad* ℈. *j* *Succus purgatus ſtomachicus eſt: lienis, & meſenterii obſtructiones tollit: vermes internè necat: at externè ſolo illitu circa umbilicum illos pellit.* Doſ. *à* ℈. ß. *ad* ʒ. *j*.

Nota.

(*n*) Quia nulli ignis vi expoſitum, plurimas partes ſui vegetabilis retinent, quæ, vires ſimplicis exhibentes, in calcinatione pereunt.

(*o*) Purificandæ, ſi non arrideant, reiterata ſolutione in aqua propria, optimè depurandæ.

(*p*) Præcipue inodororum, quia effluvia odorem producentia expreſſione & coctione in auras avolant.

Digitized by Google

Nota. *Sal Eſſentiale magis Chymicum.*

℞. Spir. cujusvis ſimplicis empyreumatici q. v.
Sal. Alcali proprii, vel cujusvis optimè præparati & cum oleo empyreumatico ejuſdem ſimplicis leviter calcinati, & per deliq. ſoluti q.ſ. ad ſedandam effervescentiam.

Dein procede ut in ſale abſynth. vitriolato.

Vires. *Reſpondet viribus ſpiritus; in cæteris convenit cum præcedenti ſale, ut & in doſi.*

CAP. V.

Acanthini ligni tinctura.

℞. Raſuram ligni Acanthini, id eſt, *Braſil* vulgò dicti, *Margr.*

Infunde in aquam puram, digere illam in olla vitreata per aliquot hor.; & habebis tincturam ſanguineam. Quòd ſi loco aquæ infundatur raſura in aceto, aut etiam aliquo lixivio, cum pauxillo gummi Arabici, & aluminis, acquiretur tinctura pro tingendis libris, & ſcripturâ rubrâ adornandâ, id eſt, habebitur liquor aliquis ſcriptorius pro exarandis litteris rubris.

Nota. Hæc tinctura ab addito alcali deprimitur, ab acido exaltatur: verum, ſi ei addatur ſpir. ſal comm. q. ſ. ad leviſſimam aciditatem, literæ, quantumvis primo rubræ, poſt perfectam exiccationem cæruleſcunt.

Uſus. *Hac tinctura, cum aqua nempe parata, inſervit tingendis lanis: nec cedit purpuræ, niſi quòd faciliùs extinguatur, aut deleatur.*

Digitized by Google

CAP. VI.

Aceta conficiendi modus.

le Mort. Duplicis generis dantur aceta, volatilia, & fixiora. Volatilia fiunt ex meris farinaceis, & viſcoſis, particulis: ut illa, quæ fiunt ex cereviſia, fabis, piſis, leguminibus, & tritici generibus: fixiora fiunt è ramoſis, & viſcoſis particulis, ſubdulcibus, ut è ſaccharo, melle, vino, fructibus pyrorum, pomorum maturis, & dulcibus, ſequenti modo:

Acetum mellis vel ſacchari.

℞. Mellis, vel ſacchari, ℔. IV.
Aq. commun. ℔. XL.

Coquantur ſimul ad quartæ partis exhalationem. Dein, ubi refrigeratum fuerit decoctum, adde fermenti acidi panis q. s. (ſcilicet ad quantitatem ovi, aut circiter) fermententur ſimul in ſole, aut loco calido. Ubi fermentatio ceſſat, infunde liquorem ſuper ſequentem mixturam:

℞. Caulium uvarum, vel recentium, vel ſiccatorum ℔. IV.
Fermenti acidi panis ℔. ß.
Rad. Pyrethr. vel
Zinziber. vel
Piper. longi ℥j.

Includatur fermentum unà cum hiſce pulverizatis, & ſub caulibus abſcondatur. In promptu adſint duo talia vaſa hâc mixtura repleta. Hiſce in uno vaſe ſuperfunde liquorem. Macerentur ſimul per hor. XXIV. Dein effundatur liquor in aliud vas hiſce ſpeciebus repletum, & poſt XXII. hor. materia illa in præcedente vaſe incaleſcet; cui denuò liquo-

liquorem ſuperfunde, hoc tam diu repetendo, donec aciḋiſſimus fuerit liquor.

Nota. 1. Si accelerari debet operatio, materia paucâ quantitate aceti vini humectetur, & reponatur, donec ſponte incaleſcat: dein liquores ſuperfundantur. Hoc modo ex ſaccharo, tanquam ê vino, acerrimum colligitur acetum, ſtabile, & fixum, omnibus iiſdem operationibus in Chymiâ, & culinâ, inſerviens; ut & ex melle.

2. Abſque hac mixtura etiam acetum ſponte fit, ſi in loco calido, vel in ſole, non planè clauſi, nec planè aperti, ſerventur liquores.

3. Si in dolio, in quo ſp. Vini antea continebatur, fiat operatio, eò fortius fit acetum, & citiùs operatio procedet.

Singulis XIV. diebus ſacculus (ſcilicet ſpecierum) renovari debet, & ſingulis XXIV. horis liquor in alterum vas effundi debet, ut incaleſcat. Sic unum vas ſemper plenum, alterum ſemper eſt vacuum.

CAP. VII.

Spiritus Aceti.

℞. Aceti vini acerrimi ℥xx. xxx. lxxx. vel q. ſ. *Margr.*
Deſtilla ex retorta vel cucurbita humiliori (ut citius operatio abſolvatur: particulæ enim acidorum liquorum graviores non facilè in altum elevantur) vitrea (q) in arena, igne ſecundi vel tertii gradus, ad conſiſtentiam Syrupi aut mellis liquidioris, nec ulterius procedendum, ne, Spir. empyreuma

(q) Vel veſicâ ſtanneâ, cum annexa ſerpentina ſtannea pro majori quantitate, & breviori operationis via: inſtrumenta ſtannea admitti poſſunt, quia hoc metallum vix ac ne vix quidem ab hoc acido attingitur.

Digitized by Google

pyreuma contrahat: (vel in MB. (r) ad ſiccitatem uſque), quod primum prodit in recipiens, quarta ferè pars aceti deſtillandi, Phlegma aceti dicitur, quamvis revera ſit Spir. acidus ſubtiliſſimus, qui mutato recipiente ſeorſim aſſervari poteſt. Quod dein ſequitur, communi nomine, Acetum ſtillatitium, deſtillatum, ſpir., & ſpir. aceti igneus vocatur. Fæces in fundo vaſis deſtillatorii, inſtar Syrupi aut mellis liquidioris, remanentes, in ſe continent aceti ſal & oleum, ſive ſulphur ejus fixum & craſſum, quæ à ſe invicem ſeparari poſſunt, ſi fæces aqua pura ſolvantur, moxque aqua ſulphure ſive oleo permixta rubra decantetur in aliud vas: ſic ſal aceti arenæ inſtar manebit in fundo, eſtque nil aliud, quam Tartarus crudus, qui aqua pura optimè edulcorari, & uſui reſervari poteſt: decantata autem aqua per chartam filtrari, & coquendo ad conſiſtentiam ſyrupi redigi poteſt, ſulphur craſſum aut fixum aceti dictum.

Alii fæcibus aceti affundunt aceti Phlegma, digerunt per xxiv. hor., filtrant, colaturam (ſ) evaporant in vitro ad conſiſtentiam Syrupi, & vocant Elixir aceti.

Vires. *Spiritus Aceti refrigerat, ſiccat (& adſtringit), humores fervidos incraſſat & temperat, (ratione acidi blandi alcali ſupprimentis: ratione autem additi alicujus alcali, ut e. g. oc. Cancr., vel occurrentis in corpore noſtro, efferveſcentiam init) unde aperit, craſſos & viſcidos humores incidit, attenuat, ſudores & urinas movet (præſervat à putredine): menſtruum nobile eſt apud Chymicos in ſolvendis lapidibus, nempe coralliis, margaritis, imo metallis, Venere, Saturno, Jove, Marte, Doſ. a ʒij. ad ℥ß.*

Vires

(r) Autor ſibi contradicere videtur in hoc proceſſu: (inquit enim paulo ſupra: particulæ acidorum &c.) quoniam hac via non niſi facilioris adſcenſus deſtillari queunt: vis enim ignis intermediâ aqua omnino refringitur.

(ſ) In MB. ne empyreuma contrahat.

Vires Elixiris Aceti. *Stomachicum eſt, attenuat & appetitum excitat.*

Vires phlegmatis. *Inſervit Tinctura Veneris paranda, ut & aliis ſolutionibus metallicis.*

Acetum deſtillatum fortius.

℞. Aceti vini optimi (acerrimi) pint. iv. *Margr.*
Evaporentur leni igne (MB.) pint. ij. (vel in olla lati orificii ſuper arenam leniſſimo igne pint. j.), reliquum omne vitreæ retortæ immiſſum deſtilletur per arenam ad remanentiam uſque liquoris oleoſi: ſic primo prodibit ſpir. debilior, qui, ſi lubet, ſeorſim excipiendus eſt, quo vero ulterius intenditur deſtillatio, eo fortior prodit ſpir. Ceſſandum vero ab operatione, ubi pint. ijß. ſunt abſtractæ, & pint. ß. (*t*) reſtat in retorta, ne ſpir. prolectus empyreuma contrahat. Reliquum in retorta ſervatur, donec ſufficiens adſit quantitas, ut ulteriori abſtractioni ſubjici poſſit pro deſtillatione Aceti radicati. *Schroder. p.* 708. Vel exinde mediante leni evaporatione chryſtalli formentur, quæ vires chryſtallorum tartari æmulantur.

Nota 1. Si evaporatio Aceti fiat in MB., fortiſſimus poſtea prodibit ſpiritus.

2. Si ſpir. Acet. fortiſſimus expetatur, ut menſtruum inde evadat *Philoſophicum* dictum, ſic procedendum eſt:

℞. Acet. ſtillatit. vulg. pint. iv.
Ærugin. ℔ß.

Evaporentur ſimul leni igne ad ſiccitatem, pulvis reſtans per retortam vitream deſtilletur, & obtinebis ſp. Aceti mirabilem.

3. Sp. Acet. ſtillatit. etiam fortificatur, ſi ſuper ſale ammoniaco denuo deſtilletur.

C Vires.

(*t*) Vel octava circiter pars.

Digitized by Google

Vires. *Incidit, attenuat, ſudores movet, in peſte, pleuritide, in inflammationibus internis convenit, (ſtomachicum eſt, leviter refrigerat.) Menſtruum eſt egregium in Chymicis ad tincturas & extractiones mineralium & metallorum, & diſſolutiones conchilium & teſtaceorum perficiendas, multiſque aliis operationibus Chymicis inſervire poteſt. Doſ. a cochl. ß. ad ij. (a gt. xx. ad cochl. j. ſive ℥ij.)*

Nota. *Acetum Philoſophorum.*

℞. Chryſtall. Vener. ex ærugine pp. ℔j.
Sulphur. viv. ℥vj.
Alum. uſt. ℥iiij.
Alcohol. vin. ſubtiliſſ. ℥iij.

Mixta digere in MB. per ij. dies, dein deſtilla lente per MB. ad abſtractionem omnem ſp. vin. ſubtiliſſ. odore ſulphureo præditi; reliquum ex retorta per arenam deſtilla. Sic una cum floribus ſulphuris a ſpiritu ſeparandis adſcendit ſpir. aceti fortiſſimus, ſalibus acidis ſulphuris & aluminis auctus.

Vires. *Menſtruum eſt egregium pro ſolutionibus & tincturis mineralium & metallorum.*

Nota generalis ſuper omnes ſolutiones cum Aceto deſtillato factas.

le Mort. *Acidum fortius præcipitat acidum debilius*; quoniam poros coarctat, & anguſtiores efficit, ita ut omnia contenta ibidem neceſſariò propriâ gravitate ad fundum ſubſidere debeant. Salia etiam alcalia, omnia acidis ſoluta ad fundum detrudunt, poros acidorum replendo, & exſatiandò, particulas rigidiores reddendo, unde omnia inibi contenta non ſolùm propria gravitate ſubſidere debent, verùm vi impulſa ad fundum impelluntur, multum de

Digitized by Google

de ſalibus ſecum vehentia, unde non ſolum graviora exiſtunt, & ponderoſiora, verùm etiam alias qualitates, & vires aſſumunt, pro ratione ſalis ſolventis, & præcipitantis. Unde plerumque ſi ʒj. coralliorum ſolvatur, ℈. iv. vel ʒj. ß. optimè edulcorati magiſterii, cum ſale alcali præcipitati, obtinebimus.

Tractu quin etiam temporis hæc magiſteria flaveſcunt. E contra verò, ubi propria ſponte, mediante acido fortiori (*u*) præcipitata corallia ad fundum decidunt, eandem ferè quantitatem obtinemus. Scilicet, ſi ʒj. ſit ſoluta, ℈ij. ß. obtinebimus leviſſimi, & albiſſimi magiſterii. Idem de omnibus liquoribus vegetabilium ſtillatitiis eſto judicium. In cæteris verò acidis fortioribus mineralibus præcipitatio cum acido fortiori non ſuccedit, ideòque vel ad alcalia, vel ad muriatica ſalia, confugiendum eſt.

CAP. VIII.

Acetum in ſacco portatile.

Rec. Tartari albi ℔. ß. Abluatur diligentiſſimè. Tum ſiccetur. Redigatur in pulverem. Hic pulvis infundatur in Aceto vini accerrimo. Poſtea pulvis iterum ſiccetur. Siccatus iterum infundatur in Aceto, ſicut antea; iterumque ſiccetur. Hoc decies repetatur: & habebitur tandem pulvis acidiſſimus (*x*), qui, in quavis aquâ ſolutus, eam reddit acidam, & vocatur Acetum portatile. *Idem.*

(*u*) ol. vitriol. rect. &c.
(*x*) Impurus tamen a fæcibus aceti. Vid. Terram foliatam Tartari.

CAP. IX.

Expreſſio ſucci Acetoſæ, ſive ſuccus Acetoſæ expreſſus.

Margr. ℞. Herb. Acetoſ. recentem, una cum petiolis. q. v. v. g manip xx.

Conſcinde eam ſcalpro minutiſſimè ſupra aſſerem, vel in alveolo (*y*). Tum per vices accipe manipulum unum, vel alterum: & manibus per pannum fortiter exprime ſuccum, quo expreſſo iterum accipe manipulum unum, vel alterum herbæ conciſæ, donec tota planta ſit expreſſa. Succos conjunge, & per noctem repone in vitro, ut fæces ſubſidant. Decanta à fæcibus ſuccum, & ſerva uſui.

Eodem modo exprimitur ſuccus ex *Plantagine*, ex *Chelidonio majori*, ex qualibet herbâ ſucculentâ, vel non planè exſuccâ.

Vires. *Succus Acetoſæ refrigerat, ſiccat, adſtringit. Ejus frequens uſus eſt in julapiis refrigerantibus, in peſte, in febribus malignis, præſertim, ſi ſuccus citri, aut granatorum acidorum ſit admixtus. Additur quoque Vinum Rhenanum, fitque inde potus egregius præſervans â peſte. Imo vulgo ipſam herbam coquunt cum Vino Rhenano, exprimunt, & pro potu exhibent; quamvis præſtet ſuccum expreſſum Vino non cocto addere.*

Acida enim præſervant maſſam ſanguineam contra Peſtem.

Nota. *Syrupus Acetoſæ.*

℞. Sacchar. clarificat., ad conſiſtentiam tabellat. cocti ℔iij., remoto ab regne adde.
Succ. Acetoſ. ad dimidium in MB. evaporat. q.ſ.
M. f. ſ. a Syrupus.

Vires. *Convenit cum ſucco.*

CAP.

(*y*) Contunde in mortario lapideo.

Digitized by Google

CAP. X.

Aqua Acetoſæ ex ſucco ejus.

℞. Succi Acetoſæ, præcedenti proceſſu parati q. s. *Margr.* Deſtilla ex cucurbitâ vitreâ, in balneo Mariæ ad ſiccitatem uſque, & prodibit aqua limpida in recipiens, conſerva uſui; in fundo cucurbitæ remanebunt fæces rubræ, quas etiam conſerva.

Nota. Quod omnes aq. deſtillatæ acidiuſculæ vel ex acidiuſculis, nullius ferè ſunt ſaporis.

Vires. *Eaſdem habet cum ſucco; ſed minus efficaces. Eſt enim aqua inſipida, ſeparata magnâ ex parte ab acido, & alcali, quæ in ſucco continebantur.* (z)

CAP. XI.

Sal eſſentiale Acetoſæ, ſive Acidum & Alcali ejus.

℞. Fæces relictas in deſtillatione (*a*) ſucci (*b*) *Idem.*
Acetoſæ,

Solve illas aquâ ferventi, q. s., tum evapora in vitro ad quartæ partis remanentiam (*c*). Repone ſtatim vitrum in locum frigidum, & humidum, qualis eſt cella ſic xxiv. hor. ſpatio concreſcet ſal in fundo vitri, non abſimile tartaro vini, conflatum ex acido, & alcali plantæ, quod vulgò vocant *ſal eſſentiale*, eſtque nihil aliud, quàm tartarus plantæ; poteſtque ex retortâ vitrea, in arena, deſtillari in ſpiritum acidum. In retorta manebit fæx quædam, quæ com-

(z) Operatio hæc tota ferè fruſtranea eſt, quoniam, ut Auctor ipſe affirmat: aq. inſipida, ſeparata &c. per alembicum deſtillat.
(*a*) Vel evaporatione præparatas
(*b*) Ex ſucco ipſo, ut Cap. IV. dictum eſt, hoc ſal parari poteſt.
(*c*) Ad cuticulæ apparentiam.

Digitized by Google

combuſta, ſive calcinata, in crucibulo, largitur *ſal fixum*, quod cum aqua pura elixiviari poteſt.

Vires. *Ejuſmodi ſalia eſſentialia potenter attenuant, reſolvunt, incidunt; ſed præſtat illa calcinando in ſalia fixa reducere; aliàs enim potentiùs deobſtruunt, & humores attenuant.*

Cap. XII.

Acidorum Spirituum præparatio.

Maëts.

℞. Sal. commun. vel nitr. ℔j.
Bol. Armen. vel, ſilic. calcin. vel (*d*) alum. calcin. vel (*e*).
terr. figul. (quæ optima eſt) ℔iij.

Contundantur in pulverem tenuem, & exactè inter ſe miſceantur, & deſtillentur ex retortâ terreâ (*f*), igne nudo, augeaturque ignis ad iv. uſque gradum: Ita enim per celerrimum ignis motum, particulæ ſalinæ, inter ſe concuſſæ, primitùs circa extremitates inflectuntur, &, niſi terra figulina, vel ſimile aliquid, quod in igne non facilè fluit, additum eſſet, arcto nexu ſe mutuo comprehenderent (*g*), Verùm cùm terra, quæ ſe dat intermediam, ſic impedit, ne hoc fiat, tandem extremitates particularum ſalinarum intortæ abraduntur, & ſub forma vaporis in vas recipiens (*h*) deferuntur, & ita ſucceſſivè com-

(*d*) Alumen omnibus aquoſis particulis mediante evaporatione in vaſe terreo vitreato privari debet, alias in ſpumam abit, & vaſa diſſilire facit.
(*e*) Optimè exiccatæ, ne ab aquoſis vaporibus vaſa diſrumpantur.
(*f*) Vel cantharo (belg. melkkan) vel olla ferrea, alembico terreo vitreato ornata,
(*g*) & in recipiens tranſirent.
(*h*) quod requiritur capaciſſimum

comminuuntur, & dividuntur particulæ ſalinæ in minima ramenta, quæ, cùm conſtent angulis acutiſſimis, & undiquaque per ſe fluentibus, componunt illud acidum, quod nos vocamus *ſpiritum Salis*, vel *ſpiritum Nitri:* Hancque diviſionem in minimas partes vocat Williſius evectionem ſalium ad fluorem in lib. *de fermentatione.*

Nota. 1. Horum ſpirituum acidorum differentiam, quæ ratione adhibiti additamenti maxima eſt, in ſpir. nitr. & ſalis deſcriptione annotabimus.

2. Quòd ſi verò animus ſit hos ſpiritus ſalinos (*i*) præparare beneficio fermentationis (*k*), hoc modo procedere poſſis:

3. ℞. Sal. vulg. vel Nitr. q. p.

Diſſolve in aq. pluv., ſ. q. ut inde fiat lixivium forte.

℞. Hujus lixiv. part. iv.
Ol. vitriol. rectif. part. 1:

Miſceantur & diſtillentur primò leni igne ex arena, per retortam, vel cucurbitam (*l*) humiliorem: Ita primò elevabitur phlegma inſipidum: quod ſubſequentur guttæ acidulæ. Mutato tunc vas recipiens: tunc enim ſpir. Salis, vel Nitr. aſcendet in altum. Continua ignem tuum, (*m*) quòuſque omne humidum ablatum obſervaveris. Ita per fermentationem (*n*) introductam ab acri corroſivo præparaſti ſpiritum tuum acido-ſalinum, & in fundo retortæ reperies ſalem candentem acido-ſalſum, quem *ſalem* ſuum *mirabilem* vocat *Glauberus*, cujus beneficio multa peraguntur in tribus mundi regnis; de quibus conſulendus ipſe *Author.* Hîc autem ſolummo-

(*i*) Acidos.
(*k*) Efferveſcentiæ potius.
(*l*) Difficulter operatio procedit.
(*m*) Infra & ſupra ſatis vehementem.
(*n*) Per efferveſcentiam.

Digitized by Google

ſummodò animadvertito, quomodo ipſius ope reſolvatur textura Antimonii, ita ut ſulphur ejus à vinculis ſuis liberatum, in conſpectum prodeat, unde præparatur Balſam. ſulphuris Antimonii hac ſequenti methodo. *Vide præparationem Balſami ſulphuris Antimonii.*

4. Hi ſpiritus, cùm ſint valde corroſivi, quandoque mitigari, & maturari debent.

Dulcificatio. (*o*)

℞. Spirit. Salis, vel Nitr., rectificati à ſuo phlegmate, part. j.
Alcohol. Vini, part. iij.

Digerantur ſimul per noct. Manè deſtilles per retortam vitream: & de novo digerantur per noct. Hoc ter quaterve repetas, quòuſque acrimoniam ſpiritûs Salis, vel Nitri, cicuratam animadverteris. Eodem modo etiam procedito cum ſpir. Vitrioli, & alcohol Vini. Ita obtinebis menſtruum temperatiſſimum ad tincturas multorum vegetabilium extrahendas. De virtutibus, & doſi, conſulendus eſt *Schroderus.*

Nota. Præmiſſâ aliquot dierum (quo longius eo melius) digeſtione, hæc dulcificatio unica deſtillatione abſolvi poteſt.

Vires. *In genere autem ſpiritus hi acidi ſiſtunt ardores ſanguinis, compeſcendo furorem ſulphureum, & ſalino-volatilem in ſanguine contentum. Pituitam tenacem potenter incidunt, ac proinde in obſtructionibus ſolvendis proſunt: ſaburram calculoſam corrodunt, & comminuunt, & per diureſin expellunt, quæ mitiùs peragunt ſpiritus ſalini per alcohol Vini temperati.*

CAP.

(*o*) Dulcificatio dependet a particulis ſpir. vin. oleoſis, ſalina puncta involventibus.

Digitized by Google

Cap. XIII.

Concentratio omnium acidorum.

Rec. Cujuſcumque ſpir. acidi (*p*) q. v. Hunc ſuperfunde limaturæ Martis, vel Antimonio pulverato, ſic illico diſſolvetur limatura. Poſt diſſolutionem peractam evaporetur liquor fere ad ſiccitatem. Liquorem evaporatum immitte retortæ terreæ, vel vitreæ, & primò lento igne omne, quod reſtat, phlegma abſtrahatur. Dein auctiori ſpiritus acidi propellantur, qui inſtar ignis actualis urent. Hoc modo ab omni phlegmatis conſortio ſpir. omnes liberari queunt, ut *acetum deſtillatum*, *ſp. nitri*, *ſp. ſalis*, *ſp acidi vegetabilium*, ut *ſp. Guajaci*, & duplo plus virium obtinent, quam vulgari modo ſpiritus deſtillati. *le Mort.*

Uſus. *Menſtruis fortiſſimis Chymicis conficiendis inſerviunt.*

Nota generalis ſuper omnes ſolutiones cum ſpiritibus acidis, Vitriol. Alumin. Nitri. & Sal.

Duplicis generis dantur acidi ſpiritus. Primum continet omnes ſpir. phlegmaticos, ſeu ſalia fluida, multo phlegmate permixta, ut ſunt ſp. ſalis, acetum deſtillatum, omnes liquores acidi vegetabilium, ſp. vitrioli ſtrictè ita dicti. Omnes hi ſpir. diſſolvunt & attenuant particulas metallicas, & terreſtres, illis objectas, & in fluiditate retinent, unde poſtea leviſſimo calore in chryſtallos rediguntur. *Idem.*

Secundum genus obtinet ſpir. concentratos, ſuo phleg-

C 5 mate

(*p*) Hi ſpir. multum differunt ratione corporis, quocum concentrantur; quoniam ferè ſemper aliquid ex illo ſecum vehunt, ut e. g. ſi ſp. ſal. affundatur antimonio, & poſt digeſtionem xxiv. hor., per deſtillationem abſtrahatur, obtinetur butyrum antimonii, quod vide ſub hoc titulo.

Digitized by Google

mate ſuperfluo liberatos. Hi non ſolùm attenuant, & imminuunt omnia corpora ipſis objecta, verùm cum iiſdem vel in mucilaginem, vel in pulverem, revertuntur.

Sub hac claſſe numerantur omnes ſpir. ſub nomine oleorum acidorum Chemicis venientes, ut ſunt ol. Sal. Vitriol. Nitr. & Alumin. Hæc olea ſi in chryſtallos reduci debeant cum corporibus calcinatis, duplam, vel triplam, requirunt aquæ copiam, pro ratione ſcil. corporum illis objectorum, vel pro ratione olei hâc, vel illâ methodo rectificati. Sic cretaceis, & terreſtribus diſſolvendis oleum Vitrioli quatuor partes requirit aquæ. Sic, ubi Alumen calcinatur, quarta circiter pars reſtat poſt calcinationem: Vitriolum unam obtinet partem aquæ, & mediam circiter olei, & ſic de cæteris. Sic fieri poſſunt omnis generis Vitriola è cupro, argento, &c. Sic etiam cum aliis ſpir. acidis fieri poſſunt chryſtalli, Vitriolum referentes, ut cum ſp. Nitr. Salis, &c. Verùm, quoniam non intimè uniuntur, neque poris Martis, vel Veneris ita ſeſe accommodare poſſunt hi ſpiritus, ideò citiſſimè ab aëre denuò diſſolvuntur hæ chryſtalli, & in liquorem abeunt. Verùm magis penetrantes hæ chryſtalli ſunt pro ratione ſalium additorum.

Nota ſecunda ſuper omnes liquores acidos.

le Mort. Ut in fermentationem deducantur acidi liquores, fructibus indigent. Sic Omphacium uvis aliquot immaturis injectis, & caulibus, fermentationem ſuſcipit. Conſtantiores verò fiunt additione ſalis fluidi Chymici, quod motum ejus, & diſſolutionem impedit. Sal verò ſequenti modo præparatur:

Sal

Digitized by Google

Sal Chymicum pro liquoribus acidis.

℞. Ol. Vitriol. opt. ℥j.
Chryſtall. Tartar. albiſſ. ℥iv.

Digerantur ſimul in MB. per hor. aliquot, (*q*) donec unita ſint. Hujus Sal. ℥. 1. ad . ℔iij. vel iv. aut v., prout magis aut minùs acidum ſit, ſufficit.

Cap. XIV.

Aloë lota, ſeu depurata, ſcil. à partibus ſuis reſinoſis, & omnibus ſordibus.

℞. Aloës lucidæ, ℔. 1. *Idem.*

Aq. comm. q. s. ut in ea ſolvi poſſit. Solutionem repone, donec planè frigeſacta fuerit; & omnis reſina ſubſederit. Liquorem ſupernatantem effunde, & fæcibus recentem aquam affunde. Coque, & repone, ut ante, hanc operationem tamdiu continuando, donec nullam tincturam de ſe præbere velit Aloë.

Solutiones omnes confunde, & evapora ad conſiſtentiam pilularum. E ℔j. obtinebis circiter ℔. ß. vel ℥. ix. Libram autem puta, non medicam, ſed civilem. Ex Aloë verò Hepatica circiter ℥. vi.

Purgans eſt leniſſimum. Inde fiunt pilulæ *Francofurtenſes* dictæ, ſi loco aquæ comm. recipiatur ſuccus roſarum, vel violarum, & bis vel ter ad conſiſtentiam evaporetur, & denuò in recenti ſucco ſolvatur, ita ut ℔. 1. Aloës, ℔as circiter vi. ſucci, abſorbeat; f. inde pilulæ ij., ex gr. ex ʒ. 1. cxx. pil.

Uſus

(*q*) aliquoties movenda.

Uſus pilular. ex Aloë ſola, vel roſatâ, violatâ, &c.

Recipiunt gr. circiter x. vel xii. Illa deglutiunt horâ veſpertinâ, ante paſtum, & ſequenti manè purgatio incipit.

Si verò non ſatis operetur, media pars *doſis* heſternæ repetitur, ſuperbibendo juſculum cum cremore Tartari.

Cap. XV.

Præparatio pilularum ex Aloë, quas Francofurtenſes *appellant.*

Maëts. ℞. Aloës ſuccotrinæ q. p.

Contunde in pulverem tenuem, fiatque extractio ex hoc pulvere cum ſucco Violarum depurato, lenique evaporatione ad conſiſtentiam extracti redigito. Hoc bis, terve, repete. Ultimâ verò vice f. extractio cum ſpir. Vini, quam per deſtillationem ad formam extracti cogito. Formentur ex maſſa hac pilulæ ad libitum. Ex ʒj. f. pil. LXXX. *Doſ.* ſit. pil. viij. x. xij. ad xv. uſque.

Quòd ſi tantum temporis in depuranda Aloë inſumere nolueris, ſequenti modo corrigito:

℞. Aloës ſuccotrinæ, q. p.

Conterito in pulverem tenuem, eique affundito aq. pluvialem, & ſimul terito. Aq. tuam, ubi Aloën imprægnatam obſervaveris, effundito: hocque continuato, quòuſque Aloë tincturam ſuam aquæ communicare ulteriùs recuſet. Tunc adde Aloë duplum arenæ lotæ, & ſimul fortiter conterantur, ita enim ſucceſſivè tradit Aloë omnem ſuam tincturam, nihilque in fundo remanebit, niſi fæces abjiciendæ. Aquam verò tincturâ Aloës imprægnatam evaporato ad conſiſtentiam extracti: ita enim obtinebis

Digitized by Google

tinebis Aloën verè lotam, & correctam, blandè purgantem, abſque ullâ moleſtiâ.

Hoc extractum ſi de novo miſcere volueris cum ſucco violarum, vel roſarum, Aloën obtinebis verè violatam, vel roſatam.

Nota 1. Vires, *quod leniter purget bilem & melancholicos humores, menſtrua promoveat. Doſ. a gr. v. ad ℈j. ʒß.*

2. Reſinoſæ partes, ſub forma fæcum latitantes, cum ſpir. vin. rectif. extrahi queunt, ad mundificanda ulcera externa & balſamum corporum mortuorum conficiendum.

3. Aloës extractio cum ſpir. vin. peſſima; tormina ventris & hæmorrhoides excitare ſolet.

CAP. XVI.

Extractum, ſeu reſina, Ligni Aloës.

Lignum Aloës egregium eſt cordiale: lipothymiæ, & ſyncope, ſuccurrit. Paratur inde extractum, ſeu reſina Ligni Aloës, hoc modo: *LeMort.*

℞. Raſur. Lign. Aloës. ℥j.
Spir. vin. rect. ℥v.

Digerantur ſimul, per dies ij., leni calore. Deinde ſeparetur clarum à ſpiſſo per filtrationem. Spiritum Vin. lentiſſimè per MB. evapora: & reſtabit in fundo reſina, quam ad ſupradictos uſus aſſerva, ut & ad menſtrua promovenda. *Doſ. à gr. iij. ad ℈. j. in Vino.*

CAP. XVII.

Gummi Ammoniaci depuratio.

℞. Gumm. Ammoniaci, q. v.

Huic ſuperfunde Acetum vulgare vel ſtillatitium. Coq. ſimul, *Idem.*

Digitized by Google

mul, ſæpiùs materiam ſpatulâ agitando, donec in lacteſcentem abeat liquorem, & gummi à fæcibus ſegregatum ſit. Dein coletur calidè per linteum rarum, fortiter exprimendo, vel materiam agitando, donec omne gummi è fæcibus expreſſum ſit. Liquorem percolatum evapora (r) ad conſiſtentiam maſſæ pilularum. Dein ad uſum in veſicâ, oleo amygdalarum illitâ, includatur.

Vires. *Purgat, incidit, attenuat. Præcipuè verò in uterinis obſtructionibus commendatur. Bilem, & pituitam viſcidam, diſpellit. Inde fiunt pilulæ* Martiales *dictæ, hoc modo.* Vide pil. Martial.

CAP. XVIII.

(ſ) *Ammoniaci Salis ſpir.* (t) *& ſal volat.* (u)

Margr. ℞. Sal. Ammon.

Tartar. aut alterius cujuslibet alcali (v. g. Potaſch.) ana ℔. ß.

Terantur omnia ſeorſim (minutiſſimè, cribrentur & miſceantur) indanturque retortæ vitreæ, &, affuſâ

Aq. comm. ſ. q. (ut commode ſolvi poteſt),

fiat deſtillatio ex arena, applicato recipiente (vitreo) ſatis amplo, cujus orificium exactè quadret ad collum retortæ

(r) in MB.

(ſ) Sal Ammoniacum, olim ad nos delatum, a loco natali, templo, Jovi Ammoni ſacro, proximo, nomen deſumſit, circa quod ex urina camelorum, à Magnatibus, Oraculum Jovis conſulendi gratiâ advenientibus, eò delatorum, ibidemque pernoctantium, depoſitâ, & ſpir. ſubterraneo, ibidem dato, ſubacido permixtâ, concretum fuiſſe putatur. Hujus nunc defectus artificiali ſale ſuppletur, cujus præparatio ſeq. eſt.

(t) Eſt tantum ſal. vol., aqua comm. permixtum.

(u) Flores volat. quibuſdam dicti: ex hoc ſal. vol. & aq. comm. coctæ q. ſ. ad ſolutionem ſal. volat. ſpir. extemporaneus ſal Ammon. fieri poteſt.

Digitized by Google

tæ (neceſſum eſt accuratè claudere luto) & intra hor. iij. vel iv., igne tertii gradus (bulliente aq.) prodibit primo ſpir. coagulatus, ſive ſal volat. in forma ſicca, quod lateribus recipientis nivis inſtar adhærebit, continua deſtillationem, donec ſal. volat. ſiccum à ſubſequente ſpir. liquido (x) commode in formam liquidam (y) redactum fuerit. Tum ſtatimremove recipiens, & ſubere vitrum, ſpir. & ſal. volat. continens accuratè claude. Nam, quod amplius prodit ex retorta, purum phlegma eſt, (quòd multi Chymici in pretio habent, dantque in febribus ad temperandam humorum acidorum acrimoniam, imo etiam in aliis morbis): ignem itaque removere & furnum refrigerare oportet, ne omni abſtracto phlegmate, capite mortuo remanente ſicco rumpatur.

Vires. *Potenter attenuat, reſolvit, (incidit), aperit, diſſipat, (penetrat), aciditatem omnem temperat & extinguit, hinc infinitis morbis utilis eſt, ut hyſtericis, & hypochondriacis paſſionibus, podagræ, ardori ventriculi, ſcorbuto, epilepſiæ, apoplexiæ (ſyncope, lethargo) & ſoporoſis omnibus, quoniam ægros aptè excitat, obſtructiones omnes, incidendo pituitoſos humores & in fluorem redigendo, tollit, reſerat, hinc urinas & ſudores pellit, chroniciſque omnibus morbis convenit. Doſ. a.* ℈ß. *ad* ℈j. (ʒß.) *in aqua deſtill. ut majoran. menth. lavendul. fænicul. petroſelin. &c.*

Rectificatio (z) *ſp. Sal. Ammon.*

℞. Spir. Sal. Ammon. ℥ii.
Sal. Tartar. ℥ß.

Indan-

(x) Aquoſo.

(y) Non plane liquidam, ſed ubi ſal volat. à latere recipientis incipit decidere: Alias nimis aquoſus, hinc debilis redditur ſpiritus.

(z) Spir. (ut paragropho præcedenti ritè præparatus) rectificatione non indiget. Sal vero volat. ſuper novum ſal fixum, acidum fortè leviſſimum ſal. vol. adhuc junctum abſorbens, rectificari & ſubtilius reddi poteſt.

Digitized by Google

Indantur retortæ vitreæ, & denuò deſtillentur.

Vires. *Vires & doſin eadem habet cum ſpir. Sal. Ammoniac.*

Ammoniacum Sal artificiale.

℞. Urin. homin. vel brutor. part. iij. vel v.
Sal. comm. p. j.
Fulig. (quæ a quibuſdam omittitur) part. ß.

Mixta exactè inter ſe evaporentur modico igne in olla terrea ad ſiccitatem uſque, & remanebit Sal Ammoniac. ex acido ſalis comm. & alcali volat. urinæ & fuliginis conflatum, quod valde impurum ſi depurare animus ſit, ſeq. viis procedito:

Depuratio Sal. Ammon.

℞. Sal. Ammon. q. v. ſolvatur in
Aq. comm. ſ. q.

Solutionem filtra, & in olla terrea ad ſiccitatem uſque evapora.

Chryſtalliſatio Sal. Ammon.

℞. Solution. Sal. Ammon. prædictæ, ad cuticulæ apparentiam evaporatæ. q. v.

Committito in vaſe ligneo quercino aëri frigidiori, donec in chryſtallos abierit, leniter in ſole vel umbra exiccandas: liquor ſupermanens iterum evaporari & chryſtalliſari poteſt, ut ante.

Vires. *Medicamentum, omnes viſciditates ventriculi incidens, præſtantiſſimum eſt: Diaphoreſin, diureſin & menſtrua promovet: Convenit in omnibus febribus, præcipuè quartanis. Doſ. a gr. iij. ad* ℈ß. *cum aliis ſtomachicis &c.*

Præpa-

Præparatio ſp. Sal. Ammon. alius proceſſus.

℞. Sal. Ammon.
Tartar. vel Ciner. calcinator. ana.

Exactè inter ſeſe conterantur, & in cucurbitam vitream conjiciantur: eiſque affundantur aq. vulgar. ℔. vj. Leni igne deſtillentur. Sic enim prodibit Sp. Sal. Ammon. potentiſſimus, unà cum Sale volatili, in forma ſiccâ, lateribus vaſis recipientis adhærente.

Spir. Sal. Ammon. alius proceſſus.

℞. Sal. Ammon, in pulverem redacti. ℔. j.
Sal. Alcali, videl, cinerum clavellator. vel
Sal. Tartar. (*a*) ℔. ij.
Aq. commun. pint. ij. vel q. ſ. ut bene innatare (*b* poſſint ſalia.

Deſtillentur ſimul per retortam vitream in arena poſitam igne ſatis leni ſic primò prodit Sal volatile in forma ſiccâ; ſecundò prodit ſpiritus liquidus, ſimul cum phlegmate, in quo Sal volatile diſſolvitur. Poſtquàm Sal circiter diſſolutum ſit, ab operatione ceſſandum eſt (vel ubi circiter ℥xij. prodierint), Spir. prolectus, in vitro arctiſſimè (*c*) clauſo, reſervetur (*d*).

Vires. *Penetrantiſſimus hic ſpir. inſtar panaceæ eſt in medicina, quibuſcunque morbis inſerviens, circulationem ſanguinis promovet, obſtructiones reſerat, putredini & corruptioni reſiſtit, febribus quotidianis, tertianis & (ardentibus omni-*

(*a*) vel nitr. fix.
(*b*) vel, ut quidam volunt, diſſolvi.
(*c*) Subere, veſicâ tenuiſſimâ circumcincto, alias ſuber aduritur & ſpir. nigredinem contrahit.
(*d*) Si diutius in loco frigidiori, in chryſtallos egregios abit.

Digitized by Google

omnibus) ab obſtructionibus dependentibus medetur: peſti, paralyſi, apoplexia, epilepſia, & hyſtericis paßionibus ſuccurrit: præcipuè ſi addita fuerint ſimplicia convenientia in ejus deſtillatione. Doſ. à gtt. ij. ad x.

Nota. 1. Pro diverſis adhibitis ſalibus alcalicis diverſus etiam elicitur ſpiritus, majori, vel minori, penetrandi vi præditus: v. g. ſi loco cinerum clavellatorum, vel ſalis tartari, recipiatur calx viva, fugaciſſimus inde emergit ſpiritus (*e*). Id etiam fit, ſi mineralia aſſumantur, vel metalla, acidum valde imbibentia, v. g. lap. hæmatites, lap. calaminaris, limatura Martis, &c.

2. Spir. & Sal. volat. Ammon. cum omnibus ſpir. & ſalibus volat. ex regno animali elicitis, & omni oleo reiterata rectificatione deſtitutis, convenit.

3. Si hiſce fæcibus remanentibus denuò recens alcali addatur, de novo recentem præbebit ſpiritum, & Sal volatile.

CAP. XIX.

Sal febrifugum Sylvii.

Margr. ℞. Capit. mort. in deſtill. ſpir. Sal. Ammon. relict. q. v., ſolvatur in
Aq. comm. pur. fervent. q. ſ.

Solutionem filtra per chartam, & evapora in olla terrea vitreata

(*e*) multum differens a præcedenti, conflatus nempe ex alcali proprio volat. & acido tenui calcis igneo, ratione cujus acidi minorem præcedenti ſpir. efferveſcentiam, acidis multis permixtus, præbet. Spir. hic per veſicam, alembico ſtanneo dotatam cum ſerpentina, deſtillari poteſt, quoniam, quamvis nullum addideris fluidum, ſemper in forma fluida prodit, quod ab acido prædicto, naturâ ſuâ ſemper fluido, dependet. Contrarium in præcedenti fit, qui, quamvis fluidum addatur, ſemper tamen in forma ſolida prodit; hinc illius deſtillatio per ſerpentinam, per illud ſolidum corpus facilè obſtruendam, peragi nequit.

Digitized by Google

vitreata ad ſiccitatem uſque agitando ſpatula ferrea, donec ſal relictum fuerit ſiccum & albiſſimum.

Viribus & doſi convenit cum Sal. Ammon., niſi quod magis refrigerat.

CAP. XX.

Flores Sal. Ammon.

℞. Sal. febrifug. Sylv. bene exiccat. q v. (*f*) Sublimetur per ſe, ſine ulla additione, ex cucurbita terrea, in igne aperto, quamdiu aliquid adſcendit, quod ex fumo cognoſcitur; & acquirentur in magnâ copia Flores albiſſimi penetrantiſſimi, non urinoſi, ſed ſaporis refrigerantis, quaſi ſint de natura ſal. comm.; fortè ex volatilizatione alcali ſalis comm., quod ad conſtitutionem ſalis Ammon. receptum fuit: Hoc loco vero per alcali intelligimus Tartarum volatilizatum, & ſuo acido ſpoliatum, quod non multum abludit ab opinione van der Beck, qui videatur in libro *de experimentis circa res naturales.* *Margr.*

Vires. *Sunt ſal (g) volatile penetrantiſſimum, pollens magnâ vi incidendi, attenuandi & aperiendi: Conducunt in febribus; in urinâ, & ſudore ciendo.* Doſ. *eſt* ℈. ß.

CAP. XXI.

Sal volatile fixatum, ſive regeneratio Salis Ammon.

℞. Spir. aut Sal. volat. Ammon. ℥ß. *Idem.*
Vitriol. rect. (*h*) q. ſ. donec ceſſat efferveſcentia.

Mixturam evapora in vitro ad ſiccitatem, & relinquetur

(*f*) Vel Sal. Ammon. quod idem præſtat.
(*g*) Ammon. depuratum.
(*h*) Vel nitr. vel ol. vitriol. vel ſp. ſal. comm., qui optimus eſt, quoniam ſali vol. jungitur id, quod in deſtillatione ipſius in retorta remanſit.

quetur in fundo ſal quoddam compoſitum ex Sale vol. Ammon. & ſp. Vitrioli. Solve hoc aqua roſarum (*i*): filtra per chartam: & iterum evapora, ut evadat albiſſimum, & odoratum. Quod relinquitur eſt Sal volatile fixatum.

Nota. Sal hoc volat. ſemper variat ratione additi acidi, quoniam acida exiſtunt alcalium rectores.

Vires. *Inſigne eſt aperiens in reſerandis obſtructionibus. Deinde ſulphura fœtida maſſæ ſanguineæ in ſe recipit, & extra corpus eliminat, arcanum quod erat D. Sylvii.* Vide proceſſum ſub. tit. Salium vol. fixatio.

Doſ. *eſt ad aliquot gr.* v. *vel* vj.

CAP. XXII.

Maëts.

Præparatio Circulati minoris Paracelſi.

℞. Flor. Sal. Ammon. puriſſimor, à Sale communi bis ſublimatorum, q. p. His affunde Alcohol vini ad eminentiam tranſverſ. digit. iij.

Stent in digeſtione tepida per dies, & noct. iij. continuos, vel ultra. Ita enim ſp. Vini arctum inibit matrimonium cum Sale Ammon. volatil. menſtruumque obtinebis longè antecellens vires alcohol Vini; Et, ubi ſpir. Vini deficit, ut in tinctura ex croco Solis, vitro Antimonii, aliiſque mineralibus, extrahenda, menſtruum hoc defectum ſupplebit.

CAP.

(*i*) Potius comm. aqua cocta: quoniam evaporando omnis odor perit.

Digitized by Google

CAP. XXIII.

Angelicæ Extractum ſudoriferum. Item Aq. Angelic. antipeſtilentialis.

℞. Rad. Angelic. *le Mort.*
Petaſitid.
Valerian.
Imperator. ana ℥. ß.
Sem. Angelic.
Leviſtic.
Baccar. Juniper. ana ʒ. vj.
Spir. Vin. Gallic. pint. ij.

Miſta diſtillentur ad medias.

Doſ. *ejus à cochl. ß. ad cochl. j. tempore peſtis, & morborum contagioſorum.*

Poteſt etiam extrahi ſine deſtillatione, tumque multò magis ſudores movet, & tum dicitur *Extractum Angelicæ antipeſtilentiale*; ſed ſaporis eſt ingratioris.

CAP. XXIV.

Calcinatio (& incineratio) Antimonii.

℞. Antimon. (*a*) crud. minutiſſimè pulv. ℔. ß. *Margr.*
Indatur patellæ terreæ non vitreatæ, ponaturque ſuper carbonibus accenſis, agiteturque perpetuò ſpatula (aut ſtylo) (*b*) aliquâ nec ligneâ, nec ferreâ, ſed aut terreâ, (qualis eſt fiſtula tabac.) aut cupreâ, (vel ex alia materia, quæ Antimon. inficere nequit, ne adhæreſcat fundo, ſed multum fumi & ſulphuris emittat, dando operam, ne ignis ſit vel nimis validus vel remiſſus: primo enim modo fluet

(*a*) optimi, quod multis ſtriis ſplendentibus gaudet.
(*b*) potius ferrea, quam cuprea, optima terrea.

Digitized by Google

Antimon. & in globulos ſeu grumos ſtatim abibit: altero modo non fumabit, & ſic non calcinabitur) donec concreſcat in globulos. Terantur hi globuli rurſus, fiatque calcinatio, ſicut antea (*c*), ſemper expectando, donec concreſcat, & concretum iterum terendo, donec tandem Antimon. relinquatur ſub forma pulveris (incani) cineritii coloris, & qui carboni vivo impoſitus, fumum (qui antea copioſus & ſulphureus erat) non emittat. Tum enim Antimon. ritè calcinatum eſt pro Vitro hyacinthino.

Nota. Difficillimæ dantur quæſtiones. Primò, cur magna vini quantitas ab exigua Vitri quantitate infici & vinum in exigua doſi ſtupenda illa ſymtomata producere queat?

2. Cur vitrum poſt infuſionem vini nihil de ſuo pondere remittat?

Priori difficultati quo ſatisfaciam, non video, nullam enim particularum peculiarem, quæ tamen neceſſario aliqua eſt, conſtitutionem, quâ tam exigua mole vinum inſici, & eo horrendæ illæ fibrarum ventriculi convulſiones excitari poſſint, non excogito: illarum igitur partium determinatam figuram & naturam à doctiori exſpecto viro.

Alteram fortè aliquo modo diſſolvet, qui conſiderat, quod vini partes acido-tartareæ, cum aliquid e vitri poris, in ſuis poris abſconditum ſecum vehant, ex ſuis poris etiam aliquid in vitri poris abſconditum relinquant, quod pondus amiſſi iterum reſtituit.

Uſus. *Inſervit parando Vitro Antimonii. Poteſt etiam ex hac calce cum Spir. Aceti, & Spir. Veneris, extrahi tinctura.*

CAP.

(*c*) Hæc reiterata calcinatio & pulveriſatio admodum faſtidioſa præveniri, & unâ vice abſolvi poteſt, ſi leni igne & continua agitatione Antimon. calcinetur, ut in ſeq. proceſſu le Mortiano patet.

CAP. XXV.

Vitrum Antimonii Hyacinthinum.

Proceſſus primus.

℞. Calc. Antimon. præcedent. modo parat. q. s. Statuatur crucibulum ſuper carbonibus accenſis. In hoc ignitum ingeratur calx Antimonii (& tegatur latere, ne carbones incidant) relinquaturque ibi per hor. ß. (ut Antimon. inſtar aquæ fluat.) per ſe, ſine ulla additione aut Boracis, aut florum Sulphuris, aut Nitri. Tum effundatur fluidum Antimon. ſuper patellam cupream (mundam) lævigatam (politam, margine circumdatam, & prius modice calefactam) ut poſſit fluere in lamellas. (nec tenues nimis, nec craſſas) quæ ad ignem refrigerentur, ne rumpantur in multas partes, & habebitur (ſi calx Antimon. ritè præparata fuerit) Vitrum Antimon. pellucidum, & rubri coloris, quod ideò *Hyacinthinum* dicitur. *Idem.*

Si non ſit pellucidum planè, indatur hoc Vitrum iterum in crucibulum, & fundatur eodem modo adhuc ſemel, vel bis, & fiat pellucidum. Quòd ſi ne ſic quidem, pellucidum erit, redigatur vitrum obſcurum in pulverem, & calcinetur ſicut ab initio, donec fumum non ampliùs emittat, & tum iterum funde, ſicut antea. Si ne hoc quidem modo fiat pellucidum, redigatur Vitrum in pulverem minutiſſ. eique affundatur Spir. Veneris rect. Digeratur per d. & noct. xiv. Tum decanta tincturam ſanguineam, & ſerva uſui. Vitrum verò in fundo relictum recipe, & in crucibulo funde, ſicut antea, in Vitrum Antimon. quod ſine dubio erit pellucidum, & Hyacinthinum.

Sed ne ſic quidem interdum pellucidum evadit.

 Vide-

Digitized by Google

Videtur culpa eſſe in Antimonio diverſi generis, quod nunquam ad pelluciditatem perduci poteſt. Sæpe tamen Antimon. brevi labore calcinatur prædicto modo, & ſtatim in Vitrum pellucidum abit, quod ſine dubio à diverſitate Antimon. proficiſcitur. Chymici tamen ad præparationem Vitri Antimon. commendant diem ſerenum, & clarum, quem multum putant ad pelluciditatem contribuere.

Vires. (*Inſervit diverſis Præparationibus, ut Oxyſaccharo vomitivo, Tartar. emetic. Vitro correcto vomitivo Zwelferi.*) *Movet vomitum, & ſeceſſum,* (*cum aliqua violentia expellens bilioſos humores*) *ſi imponatur vino albo, & per noct. in eo relinquatur. Nempe ſi ℥. ij. Vini albi* (*vel muſti*) *imponatur* (*fruſtulum cujuſcunque ponderis, gr. iij. iv.*) *ʒ j. vel altera Vitri Antimonii.* (*verum pro eo, croco Antimon., qui mitior eſt, utor*) Doſ. *in ſubſtantia ad gr. iij. in conſerva aliqua: In infuſo, ut ſupra dictum eſt.*

Eſt Amſtelodami Artifex, qui toti mundo parat hoc Vitrum, & huic rei unicè incumbit. Sed ille per tincturam parat, & reddit illud aliquantò durius, quàm meum, unde ſine dubio addit aliquid aliud.

Proceſſus ſecundus.

℞. Antimon. crud, opt. pulv. q. p.

Le Mort. Immittatur pelvi terreæ vitreatæ, calcinetur leni igne (continuâ agitatione ſpatula ferrea), donec ſubgryſeum acquirat colorem. Auge deinde parumper ignem (ad levem excandeſcentiam), donec fumus omnis ferè ceſſet, & in cineritium deſinat colorem. Poſtea liquefiat in crucibulo, & effundatur (in pelvim æneam, vel terream vitreatam, optime antea excalefactam. Dein lento modo frigefiat, ſi expetatur Antimon. Vitrum ſatis durum, & minus fragile: quo enim citius frigeſcit, eo fragilius exiſtit) Dein ſervetur uſui.

Nota

Nota 1. Si accelerare calcinationem animus ſit, admiſceatur Antimonio ſal. gemmæ pars ß.

2. Si Vitrum ſatis transparens non ſit, calcinatio iterari debet.

3. In calcinatione (calcinationis principio) cavendum ab igne forti, quia in grumos facile ibit Antimon., qui denuò pulverizandi ſunt (*d*).

4. Borax in Antimonio fundendo addita, pelluciditatem ejus promovet.

5. Si cum ſale gemmæ calcinatio facta fuit, illud denuò ab Antimonio, mediante aquâ, ſeparandum eſt.

6. Si calcinatio ulteriùs intendatur ad albùm colorem, diaphoreticum evadet Antimonium, & fixum.

7. In fuſione Vitri grumi aliqui reguli ad fundum deſcendunt, qui poſtea à Vitro ſeparandi ſunt.

8. Si quis regulum omnem inibi (ſcilicet in Vitro) contentum expellere velit, ſeu ad fundum præcipitare, injectione carbonum ligni illud efficere poteſt. Sic enim regulus ad fundum deſcendet ſub forma globulorum, qui poſtea ſeparari poteſt.

Vires. *Vomitivum eſt ſat violentum; bilem, & humores (quoſcunque) expurgans.*

Doſ. *in ſubſtantia* (*e*) *à. gr. j. ad iv.*

infuſione in vino à gr. iij. ad gr. x. ℈j (*f*).

Inde fit poculum vomitivum, ſi Vitrum Antimonii fuſum effundatur in pocula, vel in cantharos, ut fundum tegat.

(*d*) & calcinandi.

(*e*) In ſubſtantia hoc Vitrum adhibere, nemini auctor ſum, quia rugis ventriculi aliquando affixum, horrendas ſæpius hypercatharſes excitare ſolet.

(*f*) non opus eſt, ut attendamus ad doſin Vitri, quoniam menſtruum vinoſum determinatam Vitri quantitatem in poris recipere poteſt. Infuſionis autem doſis, id eſt, vini emetici, eſt à ℥iiij. ad vj. ℥j. ad ſummum.

CAP. XXVI.

Sapa vomitiva Antimonii.

Margr. ℞. Vitr. Antimon. ſubtiliſſ. pulv. ℥j.
Muſti vel Vin. recentis. ℥xij. (*g*)

Miſce, & digere, per d. & noct. (*h*) Tum filtra per pannum (*i*). Colaturam evapora ad tertiæ partis remanentiam; Sic relinquetur conſiſtentia ſyrupi, qui vulgò *Sapa* dicitur: Vel poteſt etiam ampliùs evaporari ad conſiſtentiam pilularum, & tum poſſunt dici *Pilulæ vomitivæ.*

Vires. *Purgat per vomitum, & ſeceſſum.*

(*k*) Doſ. *Sapæ* ʒ. *ij. ad iij.*

Pilularum verò datur una ad piſi magnitudinem.

CAP. XXVII.

Menſtruum ad Tincturam Antimon.

Maëts. ℞. Chryſtall. Vener. part. ij.
Sulphur. mineral. (quod bene nota) part. j.

Contundantur in alcohol, & miſceantur exactè inter ſe, & retortæ vitreæ committantur, & igne leni deſtillationem tuam aggreditor: & ſucceſſivis gradibus proſequitor ad totalem fumorum expulſionem. Ita enim videbis flores quoſdem Sulphuris elevatos in vas recipiens, unà cum liquore acido prædictis floribus inquinato, quem per repetitam deſtillationem rectifica, & obtinebis liquorem clarum, limpidum, acetum acerrimum.

CAP.

(*g*) ℥xxiv.
(*h*) xiv.
(*i*) duplicatum.
(*k*) Doſis ad gtt. iij, vel iv. in conſerva aliqua.

Digitized by Google

CAP. XXVIII.

Tinctura (l) Antimonii.

℞. Vitri Antimonii Hyacinthin. per ſe facti (quod bene nota) q. p. *Idem.*

Contund. in alcohol. eique affundito

Menſtrui præcedentis ad eminentiam dig. iij.

Stent in digeſtione continuâ, bis, terve, de die cum bacillo ligneo agitando (quod nota bene) quouſque menſtruum tuum flaviſſimam tincturam ex Antimon. extraxerit. Tincturam decanta, &, ſi viſum fuerit, cum novo menſtruo iterum tentetur extractio. Tincturas confunde, & per alembicum (*m*) fiat ablatio ſuperflui liquoris, quòuſque extractio tua ad olei formam redacta fuerit. Huic affunde alcohol vini ad eminentiam dig. tranſverſor. iij. Stent in digeſtione tepida ſimul, & obſervabis ſpir. vini tuum tincturâ Antimonii impraægnari. Tinctum hunc ſpir. decanta, & ad remanentiam ß. per deſtillationem auferto. Ita enim obtinebis Tincturam Antimonii efficaciſſimam, quam ſi magis coloratam deſideraveris, cum croco ſolis (*n*) ſequenti methodo conjungito:

℞. Croci Solis, part. j.

Tinctur. Antimon. præpar. part. iij.

Miſce ſimul in vaſe Porcellano, & leni igne ad ſiccitatem evaporentur.

Doſ. *Tincturæ eſt à gtt. v. ad. xv.*

Doſ. *autem pulveris à gr. ij. ad. gr. vi.*

Exhibetur Tinctura hac in omnibus morbis per ſudorem curabilibus. Principaliter autem in morbo Venereo, lepra, in ſcabie profundâ, & inveteratâ, in febribus, apoplexia, contracturis, &c. *Pro-*

(*l*) Vitri.

(*m*) Vel ſola evaporatione.

(*n*) Cujus præparationem vide ſub eo titulo.

Digitized by Google

Proceſſus ſecundus.

LeMort. Ex Antimonii Vitro optimè pulverizato fit tinctura Antimonii, ſequenti modo:

℞. Vitr. Antimon. q. v., ei aſſunde
Spir. ſal. dulc., cui permixtæ ſunt ſpir. nitri guttæ aliquot, q. s.

Stent ſimul in digeſtione per dies aliquot, donec flaviſſimam ex Antimonio ſuſceperit Tincturam, quam decanta, & in B. M. deſtilla (*o*) ad quartæ partis remanentiam. Huic (*p*) ſuperfunde recens alcohol vini, & digere, ut antea, & obtinebis Tincturam magnarum virium.

Eadem hæc Tinctura fieri poteſt in ſequenti menſtruo:

℞. Spir. Sal. comm. optimè rect. ℥. iij.
Nitr. rect. ℥. ij.
Alcohol Vin. ℥. xij.

Digerantur ſimul, & poſtea deſtillentur: & deſtillatio bis repetatur, donec ſpir. optimè uniti ſunt, quo extrahe Tincturam, ut ante.

Secundò: loco Vitri Antimon. crocum metallorum accipere licet præcipuè illum, qui cum ſale comm. præparatus eſt.

Idem. Tertiò: huic Tincturæ Solis Tincturam permiſcere ſolent, ad vires ejus magis augendas.

Vires. *Inſtar panaceæ eſt in omnibus morbis per ſudorem curabilibus, & multò minorem laborem, & tempus requirit, quàm tinctura, quæ fit mediante aceto deſtillato.*

Doſ. *à gtt. j. ad x. in vino, vel alio liquore, præſertim ſudoriſero.*

Pro-

(*o*) vel evapora.
(*p*) ſc. Vitro acido ſal. comm. corroſo.

Digitized by Google

Proceſſus tertius.

℞. Antimon. *Idem.*
nitr. ana part. j.
ſal. tartar. part. ij. Vel.
℞. Antimon.
ſal. alcali ana ℔j.

Contundantur groſſo modo, & miſceantur optimè ſimul, & injiciantur crucibulo candenti. Fundantur ſimul per hor. ß. (j ſ.) ad minimum: Dein, refrigeratis omnibus, materia pulverizetur. Pulverizatæ ſuperfunde ſpir. Vin. cum ſale alcali rect. (alcohol vini puriſſimi) q. s. ad ſupereminentiam aliquot digit. (ij.) Digerantur ſimul in phiala arctiſſimè clauſa per dies aliquot, donec ſanguineo colore tinctus appareat ſpir. Tum decanta (a fæcibus, e quibus ſulphur auratum extrahi poteſt, in ſatis larga quantitate, ſi aqua comm. iis ſuperfundatur, & ſimul coquantur p. hor. ß. tum decoctum filtretur: filtratum cum aceto præcipitetur, præcipitatum edulcoretur & exiccetur), & recentem ſpir. vini fæcibus ſuperfunde, & digere, ut antea, hoc tamdiu continuando, donec Tincturam ampliùs dare nequeat. Tincturas omnes confunde, & ad medietatem ſpir. vin. in B. M. abſtrahe. Dein uſui ſerva.

Vires. *Cardiacum & ſudoriferum eſt. Venenis & putredini reſiſtit: Icterum curat: omnes obſtructiones tollit: vermes pellit: urinam ciet.*

Doſ. *à gtt. iij. ad* (℈ß) ℈. *j. & inſtar panaceæ eſt in omnibus febribus, & cachexia.*

(Vires. Sulph. aurati. *Sudores movet: vomitivum eſt, ſi largiori ſumatur doſi: vermes necat.*

Doſ. *à gr. j. ad viij. ad vomitum. xij.*)

Pro-

Digitized by Google

Proceſſus quartus.

Margr. ℞. Vitri Antimon. ritè (ſine ullâ additione) præparati, etiamſi pellucidum haud ſit, modò probè percoctum ſit, ℥. ij.

Redigatur in pulverem ſubtiliſſimum, cribretur, includaturque lagenulæ vitreæ, affundaturque ei ſpir. Veneris (rect.) ſ. q. (℥viij.) & inſtituatur digeſtio per d. & noct. xiv., (vel donec Tinctura ſanguinea obtenta fuerit. Tum fiat ſeparatio menſtrui à Vitro per lenem decantationem, reponaturque Tinctura ad quietem per d. & noct. Decantetur iterum à fæcibus. Hoc toties fiat, donec tinctura planè pellucida ſit, nec ampliùs quicquam fæcum deponat. Quo obtento, fiat deſtillatio hujus Tincturæ ex retorta vitrea, leni igne, ad ſiccitatem uſque (ſi poteſt fieri in B.M. melius erit.), ſic recuperabitur ſpir. Veneris, ſive menſtruum affuſum, ſub forma pellucida, & alba. In fundo verò retortæ relinquetur pulvis rubicundus. Huic pulveri affunde alcohol vini q. s. Digere per d. & noct (vel donec alcohol egregrè tinctum eſt.) Tincturam decanta, & ſerva uſui, &, ſi placet, deſtilla ad partis ß. conſumptionem: Sic habebis Tincturam oleoſam, ſive oleiformen (rubicundiſſimam), à Chymicis plurimùm expetitam (Eſſentia, Balſamus & Tinctura genuina Antimon. dictam.)

Vires. *Dicitur corroborare ſanguinem (& ſpir. vitales), atque ab omni labe mundare, ſimulque eum reddere incorruptibilem. Fortè hac de cauſâ, quòd hac Tinctura tantam torturam ignis perpeſſa, conſtans tamen permanſerit. Dicitur curare Elephantiaſin, Lepram (operatur autem ſine ulla manifeſta alteratione, ſc. faciendo nec vomitum, nec ſeceſſum, nec ſudorem excitando), omneſque alios inſanabiles morbos.*

Doſ. *eſt guttar. iij.*

CAP.

CAP. XXIX.

Antimonii Pulvis Emeticus (*q*) *abſque ullo incommodo operationes exercens.*

℞. Vitr. Antimon. hyacinth. per ſe facti abſque ullo addito. v. g. ℥vj. *Maëts.*
nitr. puriſſ. ℥ij.

Alcoholizentur & exactè inter ſe miſceantur, & in crucibulum candens conjiciantur, ut moris eſt in Antimonii diaphoretici præparatione. Calcinatione (*r*) peracta, maſſam tuam ex crucibulo exime, & in pulverem conterito, cui affunde aquam tepidam, & edulcora. Poſtmodùm, ubi omnis ſalſedo ablata eſt, affunde novam aquam tepidam, & ſimul agitato, ita enim aqua lacteſcit: Quem lacteum liquorem effunde, & tuæ maſſæ denuò aliam aquam tepidam affunde, & procede, ut priùs; Ita remanebunt grumi quidam in fundo, qui ſunt abjiciendi, quippe non ſatis per nitrum correcti.

Doſ. (*ſ*) *eſt à gr. vj. ad gr. xv. in infuſione Vini.*

CAP. XXX.

Syrupus Emeticus.

℞. Infuſion. præcedent. pulv. cum vino. q. p. *Idem.*
Sacchar. clarificat. q. ſ.

Evaporato ad Syrupi conſiſtentiam.

Doſ. *ad* ℥. ß. (*t*)

Nota.

(*q*) correctus.
(*r*) detonatione.
(*ſ*) in ſubſtantia ad gr. iij. vel iv.
(*t*) potius ʒß.

Digitized by Google

Nota. *Alio modo.*

℞. Succ: cydonior. recent. ℔j.
Vitr. Antimon. ℥ß.

Infundantur in vaſe vitreo, & committantur loco calidiori per dies iij. vel iv. ſæpius agitando, poſtea lento igne decoquantur, coctaque ſtatim filtrentur: ſucco filtrato addantur

Sacchar. opt. ℥viij.

Coquantur rurſus ad Syrupi conſiſtentiam.

Doſ. *in adultis a ʒß. ad ʒj. cum aq. cinamom. &c. in tenellis gtt j. vel ij. ſufficiunt ratione ætatis.*

Cap. XXXI.

Antimonii cæmentatio, ſive Hepar (u).

Margr. ℞. Antimon. crudi minutiſſ. pulver. & cribrat.
Nitr. optim. itidem pulver. ana ℥j. (℥ij.) (*w*)

Miſceantur exactè & detonentur in mortario ferreo (vel crucibulo) ad latus (ſub camino) poſito, injiciendo cochl. j. prunâ candenti accendendum: ſic in momento materia, inſtar pulveris pyrii inflammabitur (diligenter ſpatulâ ferreâ (vel forcipe movenda, ut bene accendatur) huic ferè

(*u*) eſt veterum Antimon. Vitrum minus purum & opacum.

(*w*) ut omne ex Antimonio obtineatur, & reſervetur emeticum, æqualis hæc proportio ſemper adhibenda eſt. Si enim Antimonium quantitate intro prævalet, omne emeticum ſuum ſulphur, clauſtris ipſius non ſufficienter reſeratis, non dimittit, ſed ex parte abſconditum retinet; hinc minus emeticum: quod in Antimonio crudo, in ſubſtantia exhibito, nullumque vomitum excitante, apparet. Si vero nitrum quantitate Antimonium ſuperat, ſulphur ipſius emeticum, clauſtris omnibus reſeratis, non tantum ſui juris fit, (ut in Hepate Antimon), ſed ex parte in auras avolat, ut in Antimon. Diaphoretico. &c. hinc etiam minus redditur emeticum.

Digitized by Google

ferè combuſto (antequam extinguatur) alterum eſt injiciendum cochl. Sic tota maſſa abit in unam glebam bruneam (ſive ſpadiceam, id eſt, coloris (*x*) caſtanearum, ſimilis parenchymatis hepatis animalium), quæ maſſa Chymicis *Hepar* (*y*) *Antimonii* vocatur.

Uſus. *Inſervit parando croco metallorum, & antimon. diaphoretico.*

Cap. XXXII.

Crocus Metallor. ſive Antimonii, ſive Terra Sancta Rulandi.

℞. Hepar illud Antimon. (frigefactum). *Margr.*
Subtiliſſ. pulveriſa, cribra, & affuſa aq. pur. s. q per quadrantem hor. in olla (fictili) munda coque: huic aquæ refrigeratæ (& decantatæ) inſtilla guttatim aliquot cochl. acet. vin. (vel q. s. ad præcipitationem), ollam ad quietem repone, donec aqua ſuperfluit limpida, (quod fit ſpatio quadrantis horæ) hanc decanta, & affunde novam aquam puram, repone iterum ad quietem, donec aqua fiat limpida, tum iterum decanta aquam, tum iterum bis aut ter novam affunde aquam. Tum per chartam filtra, & relinquetur in ea materia rubra, quæ exiccata abit in pulverem rubicundum, edulcorandum aq. comm. & uſui ſervandum, qui vocatur Crocus metallorum, eſtque nil aliud, quam Antimonium nitro cæmentatum. (primaque operatio pro Antimon. diaphoret).

Vires. *Eſt inſigne purgans bilioſorum humorum (quos mire fermentat) tam per vomitum, quam ſeceſſum. Longè præfe-*

E

(*x*) qui dependet ab igne & ſale, ſulphureas partes Antimonii partim fugante, partim modificante circa ſuas ſuperficies.
(*y*) a ſcoriis ſeparandum.

Digitized by Google

præferendum veterum adeo decantato helleboro, quem olim inſula Anticyra proferebat.

Doſ. *in ſubſtantia eſt ad gr. iv. (vel vj). ſed præſtat infundere gr. viij. vel x. in vini albi ℥ij. loco calido per noctem, & tum colare per pannum, & colaturam exhibere edulcoratam ſyrupo acetoſæ, aut melle deſpumato, quia crocus in ſubſtantia exhibitus ſæpius enormes excitabit vomitus.*

Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Antimon.
Nitr. ana ℥iv.

Miſce ſimul, & per vices in teſtam candentem ingerantur. Sic detonabit Antimon. unà cum Nitro, pulviſque evadet *crocei coloris*, ſæpiùs edulcorandus, ut ſalſedo omnis tollatur.

Nota. Maſſa hæc, ex Nitro, & Antimonio conſtans, dicitur *Hepar Antimonii.*

Adhibetur in ulceribus malignis, & cocoëthicis.

Variis inſuper aliis modis hic Crocus (z) perficitur, ut ſi nitr. cum ſal. ana, (a) miſceatur, & cum Antimonio ſimul pulverizetur. Poſtea eodem modo procedendum, niſi, quod, loco teſtæ, ſumendum ſit crucibulum.

(z) metallorum, Regulus Antimon. ruber.
(a) vel ℞. Antimon crud. ℥ij. ſal. comm. decrepitat. ℥j. nitr. ℥ij. vel. ℥iß. ℥ß. ℥j.
mixta liquefiant in crucibulo poſt detonationem, donec inſtar ceræ fluant, per hor. j. refrigeratis poſtea omnibus crucibulum frangatur, & invenies Antimon. inſtar vitri nigricantis, ſeparatum a ſalibus ſuperincumbentibus, quod facile in pulverem abit rubro-purpureum, uſui reſervandum. Vocatur quibuſdam magneſia opalina.
Vires. Mitior eſt hic Crocus præcedentibus, propter majorem quantitatem ſalis additi, quod detonando aliquas ſulphureas partes Antimonii ſecum in auras rapit.
Doſ. *a gr. ij. ad ℈ß. ad ſummum.*

Digitized by Google

bulum. Hæc materia facillimè liquefit, & ſalia in ſuperficie Antimonii poſt fuſionem innatant. Hæc operatio, ſi adhuc ſemel repetatur, evadit panacea Antimonii in febribus omnibus per ſudores curabilibus.

Doſ. *Eſt à gr. iij. ad x. horis duabus ante paroxyſmum.*

Per ſudores materiam noxiam expellit. Si verò ventriculus infarctus eſt, vomitum etiam ciere ſolet ſine magna moleſtia.

Vires Croci Metallorum. *Vomitivus eſt: debilitati ventriculi convenit: bilioſos, & pituitoſos humores expurgat.*

Doſ. *à gr. ij. ad xij* (*b*).

Fit etiam ex eo infuſio in vino, ſequenti modo (quæ eſt aqua benedicta Rulandi):

℞. Croc. Metallor. ℈j.
Vin. Gallic. ℥ij.

Stent in calore per horas vj (vel xxiv.) Dein vinum clarum à pulvere effundatur, & propinetur.

Vires. *Eaſdem obtinet cum Croco.*

Doſ. *ab ℥ß. ad ℥iß.*

Proceſſus tertius.

℞. Antimon. crud. optime pulveriſat.
Nitr. pulveriſat. ana q. p. *Maïts.*

Miſceantur (& conterantur exactè) inter ſe, & ſucceſſivis vicibus (cochleari ferreo) in crucibulum candens conjiciantur, & detonentur, ut artis eſt (*c*). Ita primâ hâc defla-

(*b*) ad iv. vel vi. ad ſummum.

(*c*) ita enim nitrum tuum cum ſubjecto Antimonii ſulphureo promptè flammam ſuſcipit, & comburit Antimonium, ipſiusque clauſtra & vincula, quibus mediantibus Antimonii principia activa, ſc. ſal & ſulphur, à fuga coercebantur, reſerat, illaque activa principia, quæ antea in ſuis vinculis jacebant incluſa, in actum educit, unde non mirum eſt, Antimonium, ſemel fulmen nitri paſſum, vehementius operari per vomitus & ſedes, quam quidem Antimon. crudum.

Digitized by Google

deflagratione principia magis activa Antimonii in actum prodeunt, & degenerant in maſſam (ſubruffam, refrigeratam ex crucibulo eximendam) valde emeticam, & catharticam, quam Chymici appellant *Crocum Metallorum*, ſive *Hepar Antimonii*, eſtque quaſi baſis vinorum emeticorum (ſoletque in ſubſtantia exhiberi a gr. ij. ad iv., in infuſione, quæ (aq. Benedicta Rulandi dicitur) tutius, quam ipſa ſubſt. operatur, ad gr. viij, cum vin. Gallic. vel Hiſpanic. ſ. q., quod tenuiſſimis effluviis antimoniatis impraegnatur, parata, quæ filtrari & pro emetico exhiberi ſolet) ut:

℞. Croc. Metall. ʒjß.
Vin. Hiſpan. alb. ℥x.

Fiat infuſio in vaſe vitreo bene clauſo, poſt peractam digeſtionem filtra vinum, cui adde

Syr. violar. cœrul. ℥ij.
ol. ſulphur. p. campanam. gtt. xij.

Miſce. Doſ. ab ℥ij. ad ℥ß.

Ut autem mitiùs operationes ſuas exerceat, adde ab ℥.ß. ad ʒ. vj. ſyrupi violarum, ac affunde guttatim oleum ſulphur. per campan., donec aciditate ſatis tibi arrideat potio tua emetica, ex croco præparata.

Ut grati eſt ſaporis, ita etiam leniter operationes ſuas abſolvit. Ratione enim ſyrupi violarum, partes ſubtiles, & volatiles Antimonii pinguibus ſacchari partibus involvuntur, & irretiuntur, ac proinde tam moleſto motu ventriculum, & inteſtina afficere non valet: Ratione verò olei Sulph. per camp. Antimonii exhalationes ſalinæ, & mercuriales figuntur (quandoque etiam coquitur in decoctis emollientibus & flatus diſcutientibus pro clyſteribus in colica deſperata).

Nota Ex hoc Croco varia præparari poſſunt, ut:

1. Vinum emeticum eodem modo, ut ex vitro Antimon.

2. Tar-

Digitized by Google

2. Tartarus emeticus.
3. Sulphur auratum Antimon.
4. Bezoardicum minerale.
5. Antimon. diaphoret. &c. quæ ſub hiſce titulis videantur.
6. Oxyſacchar. emeticum.

℞. Croc. Metallor. ℈iv.
Acet. ℥v.

Digerantur in vitro per dies iij. ſæpius liquorem agitando, (qui de croco quid ſolutum habet) dein liquor filtretur, eique adde ſacchar. albi ana,
vitro clauſo in calidô detinendo, ſpontè ſaccharum ſolvatur, &, ſi lubet, tingatur eſſentia papaveris Rhead.

Doſ. *In adultis a ʒij. ad ʒiv. (reſpondet enim ʒj. Croci Metall. gr. j.) in infantibus gr. ij. iij. vel iv. pro ratione ætatis ex aliqua aqua deſtillata.*

CAP. XXXIII.

Antimonium diaphoreticum.

℞. Croc. noſtr. Metall. ſuperius deſcript. *Margr.*
Nitri optim. ana ℥ij.

Terantur minutiſſ., cribrentur & miſceantur exactè. Hinc in crucibulo (ſuper carbonibus accenſis) ignito, fac per cochlearia detonent. Cum omnis materia erit ingeſta, remove crucibulum, & ſpatulâ aliquâ ferreâ maſſam adhuc mollem (albam & adhuc calidam ſtatim ex crucibulo) exime. Hæc maſſa refrigerata (& pulveriſata) edulcoretur (bis aut ter) aquâ purâ: ſiccetur: redigaturque in pulverem, cui iterum adde Nitri pulverizat. ℥. ij. Miſce, ſicut antea, & iterum ſine detonare in crucibulo ignito. Cum omnis materia erit indita, tum re-

Digitized by Google

linquatur crucibulum (latere clauſum) in igne (undiquaque ſatis valido) per hor. iij (*d*) (ſic figitur Antimonium perfectè, & vim ſuam vomitivam deponit) quibus elapſis, auferatur maſſa alba, cùm adhuc calet, & refrigerata in pulverem tundatur, qui pulvis edulcoretur aquâ purâ frigidâ (in ea relictus per noct. filtretur) ſiccetur, & ſervetur uſui. Hoc eſt Antimon. diaphoreticum ter cæmentatum (*e*) (acido nitri, atque ita fixum redditum, & vi vomitiva ſpoliatum, & depreſſo ejus feroci alcali in diaphoreticum blandum converſum).

Vires. *Eſt blandiſſimum aliquod alcali, quod acidos humores mirè abſorbet, eorumque acrimoniam temperat (& leniter præcipitat). Hinc multorum, & magnorum morborum remedium exiſtit: reddit humores fluidos, & a ſe invicem ſeparat coagulatos, eos volatilizat, atque, ut per poros expelli poſſint, aptos reddit, unde vulgo dicitur Diaphoreticum, lithontripticum, febrifugum: & feliciter diſſolvit ſanguinem coagulatum, atque ſic mumiæ, & ſpermat. ceti, vicem ſupplet. Acuatum aliquo alcali fixo plantarum, & ſtimulatum ſcamm., gr. j. vel ij., fit ſpecificum in quartana, in obſtructionibus diuturnis, aliisqne graviſſimis affectibus, cujus exemplum habemus in illo celebri pulvere Cornachini, & Comitis de Warwicke* (*f*).

Doſ. *a* ℈ß. *ad* ℈j. (ʒß). *Ego ſemper do ad* ℈j. *& optimum eſt, ſi addatur* ℈ß. *ſalis alicujus plantæ.*

Pro-

(*d*) potius per hor. ß. ut poſtea dicetur in proceſſu le Mortiano.

(*e*) tædioſa hæc operatio una vice abſolvitur, ſi methodo ſeq. le Mortiano procedatur, vel croci metallor. p. j. addantur nitr. p. ij.

(*f*) cujus pulveris deſcriptiones dantur ſeq.

℞. Diagrid. ℥ij.
Antimon. Diaphor. ℥j.
Cremor. Tartar. ℥ß. vel horum omnium ana.

Proceſſus ſecundus.

℞. Croc. Metall. (ſeu Hepat. Antimon. ſubtiliſſ. pulv.) *Maëts.*
Nitr. optim. ana.

Conterantur & miſceantur exactè inter ſe, & calcinentur (*g*) ut ante in calcinatione (*h*) hepatis Antimon. Sic principia Antimonii in actum deducta per primam calcinationem, in ſecunda hac detonatione fugantur in auras, remanetque cinis aridus Antimonii in fundo, principiis ſuis activis Antimonii, ſalis, ſulphuris, & mercurii, maxima ex parte, orbatus (& emetica & cathartica vi ſpoliatus), & deſtitutus. Hunc crebris ablutionibus (a ſale ſuo alcali nitroſo privando) edulcora, lacteumque cremorem auferto, ut Antimon. ab arena, & fæcibus, in fundo remanentibus, depuratum obtineas. Ita præparatur Antim. diaphoreticum, quod ſufficienter eſſe calcinatum ex lacteo ipſius colore intelligere queas. Inſuper, ſi poſt ſecundam detonationem Antimonium ulterius cum Nitro permixtum inflammari recuſat, ſignum eſt calcinationi ſatisfactum eſſe.

Vires. *Hoc Antimon. diaphor. exhibetur in ſanguine coagulato reſolvendo: in pleriſque obſtructionibus diſſipandis: &, in genere, in omnibus affectibus, qui ſudores exigunt (ubi calida & ſpirituoſa locum non habent), utpote in febribus, pleuritide, & ſimilibus, de quibus ulteriùs conſule Schroderum, & le Febure.*

Doſ. *eſt à gr. x ad* ℈j. ℈jß.

Nota. Quòd ſi Antimon. tuum diutiùs aëri libero expoſitum ſteterit, de novo ſale quodam acri, & volatili, imprægnatur, cujus ratione quandoque vomitus, & ſeceſſus,

(*g*) potius detonentur.
(*h*) detonatione.

ceſſus, concitat. Hoc ut præcaveas (*i*), ſingulis trimeſtribus Antimon. tuum crucibulo committito, & igni exponito, quouſque crucibulum candeat: in quo ſtatu retine per quadrantem horæ. Ita per ignem expelluntur ſales acres, & volatiles, quos ex aëre hauſerat Antimon.

Proceſſus tertius.

℞. Antimon. crud. ℥iv. (℔ ß).

LeMort. Nitr. puriſſ. ℥x (℔jß).

Miſce (ſimul) ſubtiliſſimè pulveriſando: dein in crucibulum aut teſtam (*k*) candentem ingerantur, & detonentur (*l*) per vices injiciendo, (ſic in maſſam albam convertentur) remaneat in igne per hor. ß. (*m*) Dein (*n*) ex tempore (vel refrigerata & pulveriſata) in aquam frigidam (vel calidam) injiciatur, ut omne ſal in eadem diſſolvatur, agiteturque optimè materia vel aqua, ut planè turbida reddatur (& lacteſcat) a pulvere ſubtiliori Antimonii, dein poſt levem ſubſidentiam effundatur. Sic pulvis ſubtiliſſimus aquæ intermixtus in alteram ollam decidet. Subſidente pulvere aqua ſupernatans effundatur, eandem operationem repetendo, donec aqua inſipida evadat (vel recens aqua fecibus ſuperfundatur eodem modo, donec

(*i*) Antimon. Diaphoret. ab omni conſortio ſalino optime edulcorandum eſt, & in vaſe bene clauſo aſſervandum.

(*k*) vel ollam vitreatam, à qua facilius ſeparatur. Cui autem metus eſt, ne vitrificatio ſaturnina, qua ollæ obducuntur, damno eſſe poſſit, non vitreatam recipere poterit.

(*l*) ſine detonatione idem pulvis per ſpir. acidum nitri fieri poteſt, ut ceruſſa Antimon. & Bezoardicum minerale teſtantur.

(*m*) cavendum, ne in regulinas quaſdam partes fluendo abeat.

(*n*) non omnis maſſa ſimul, ſed per vices, ne particulæ, hinc inde cum fragore diſperſæ, artificem lædant.

Digitized by Google

nec amplius non turbetur. Aquas omnes conſunde, & ſubſidebit ſpatio hor. ß. pulvis, ſæpius aqua recenti edulcorandus, donec aqua nullum (*o*) amplius obtineat ſaporem) hinc ſuper cretam, vel papyrum lento ſolis calore exiccandus & uſui reſervandus eſt.

Vires. (Aperit, incidit, attenuat, ſanguinem purificat) ſudoriferum egregium eſt in morbis & febribus fixioribus & putridis, ut in peſte, hydrope, paralyſi, apoplexia &c. (putrefactioni reſiſtit).

Doſ. *a gr. v. ad* ʒß. (*a* ʒß. *ad* ʒj).

Nota 1. Si Nitrum non ſit optimè purum, flavi erit Antimonium coloris.

2. Ex minera Antimonii (ſcil. Hungaricâ, aut aliâ optimâ) multò candidius, & præſtantius diaphoreticum evadet (*p*).

3. Si poſt edulcorationem, & exiccationem, per ſe, in crucibulo, optime igniatur, candidiſſimum, inſtar cretæ, evadit.

4. Non debet nimis diu in igne detineri, quia alcalicum evadit Nitrum, & Antimonium non, ut vulgaris fert opinio, diu calcinando, melius fit, ſed deterius. Nam ſolæ particulæ acidæ Nitri diviſionem particularum Antimonii, & fixationem efficiunt: particulæ verò alcalinæ Nitri malignitatem potius ei conciliant, particulas illas duriores, & ponderoſiores efficiendo, & aërem attrahendo, unde fermentationem quandam temporis tractu Antimonio conciliant, & priſtina vomendi qualitas ipſi ſic reſtituitur.

5. Excellentiſſimum evadit hoc Antimonium diaphoreticum, ſi cum ſp. vini rectificato per dies vij. vel viij. digeratur, & poſtea, ſine ulla edulcoratione, in uſum propinetur.

(*o*) ſalinum.
(*p*) ut ex regulo.

6. Aquam primam poſt ſubſidentiam pulveris relictam evaporando ad medias chryſtallizabitur Nitrum, ſub nomine *Nitri Antimoniati* (*q*) reſervandum.

Nitrum Antimoniatum adverſatur febribus tertianis, & quotidianis: ictero ſuccurrit: efferveſcentiam ſanguinis mitigat: ſudores pellit.

Doſ. *à* ℈. ß. *ad* ʒ. ß.

Nota 1. Unde vires hujus medicamenti, plurimis Medicis tantopere laudatæ, petantur, non novi. Pleno utplurimum ore exclamant alcalinum eſſe corpus, acidum abſorbere, diaphoreſin promovere, quæ omnia hactenus experimentis, mihi a Clariſſimo Viro Le Mort communicatis, & a me etiam inſtitutis contradicunt. Nam acidum nullum hactenus invenio, quod huic corpori affuſum, ullam cum eo efferveſcentiam ineat, & poſt affuſionem dulceſcat, vel ſaltem aliquid de ſua aciditate deperdat, quæ duo aliàs in omni acidi & alcalini terreſtris concurſu ſemper plus minus apparent.

Vis autem Diaphoret., ſi quam poſſidet, forte à nitroſis particulis huic permixtis petenda; vel à particulis quibuſdam ſulphureis Antimoniatis emeticis, quæ, cum non ſufficientes ſint, ut vomitum excitent, præ anxietatibus ſudores pellere ſolent.

2. Antimon. hoc Diaphoret., quod nihil aliud eſt, quam Calx Antimonii omni ſale & ſulphure deſtituta, à plurimis Medicis præſcribitur ſub titulo Cremoris Diaphoretici, cujus autem præparatio, ut in ſeq. proceſſu apparet, a præcedenti aliquo modo differt.

Magiſterium ſeu Cremor Antimon. Diaphoretici.

℞. Aquas omnes, quibus edulcoratum fuit Antimon. diaphoretic.

Committantur loco quieto, donec omnis pulvis, qui forte

(*q*) vel lapidis prunellæ Antimonialis, vel anodyni mineralis.

te in iis remanſerit, ad fundum præcipitatus eſt, a quo aqua per decantationem eſt ſeparanda, & poſtea evaporanda ad cuticulæ apparentiam, quæ cuticula continuè auferenda, & leni calore exiccanda eſt. Sic obtinebis pulverem tenuiſſimum & albiſſimum.

Inter evaporandum pulvis itidem albiſſimus, ſed non ita tenuis, ad fundum præcipitatur, qui etiam uſui ſervari poteſt, diciturque proprie magiſterium, præcedens vero Cremor.

CAP. XXXIV.

Regulus Antimonii.

℞. Antimon. crud. *Margr.*

Tartar. crud. ana ℔ß.

Terantur omnia ſeorſim (ſubtiliſſ.), cribrentur, miſceanturque. Tum ſit ad manum crucibulum ſuper carbonibus accenſis bene ignitum. In hoc conjiciatur materia omnis unâ vice. Claudatur crucibulum tegulâ, relinquaturque (in igne vehementiſſimo) donec vel fluat, vel ad minimum bene ignita ſit. Tum per vices injiciatur pauxillum nitri pulverizati, toties, donec omnis materia fluat inſtar aquæ. Quo facto, remove crucibulum ex igne, & ſine leniter refrigerari, continuò pulſando illud ſpatulâ ferreâ, ut Regulus ad fundum deſcendat.

Crucibulo refrigerato, & fracto, reperitur in fundo crucibuli materia alba metallica, ſed fragilis, quam ſepara à ſcoriis (regulo ſuperincumbentibus, ſulphure Antimon. ſaturatis), & ſerva uſui. Hic enim eſt Regulus Antimonii, qui quærebatur.

Vires. *Regulus Antimonii inſtar croci metallorum purgat per ſuperiora, & inferiora. Poteſt etiam cum Mercurio ſub-*

ſublimato redigi in butyrum Antimonii. Calcinatione (r) abit in vitrum. Si in formam cupream fundatur, parabitur ex eo poculum Regulinum. Cum Nitro etiam figitur in Antimonium diaphoreticum. Intra corpus plerumque ſumitur infuſum ejus.

Sunt tamen, qui Regulum Antimonii fundunt in globulos, quos exhibent devorandos illis, qui vomitu (& ſeceſſu) indigent; globulos verò dejectos per alvum iterum colligunt, & ſervant uſui, quem locum poteſt habere in caſtris, ubi medicamentorum defectus eſt.

Infunditur autem Regulus in Vino albo, quod non debet excedere ℥ ij. idque debet ſtare per noctem tantùm, ſive ſit ad ʒ. j. Reguli, ſive ℥. ß. perinde erit.

Doſ. *in ſubſtantia eſt ad gr. iv.*

Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Antimon.
tartar. crud. ana ℔j.
nitr. ℥iv.

Miſceantur, & indantur omnia ſimul candenti crucibulo, & igne valido liquefiant. Vel.

Proceſſus tertius.

℞. Antimon. ℔j.
calc. viv. vel alterius alcal. ℥iv.

Procede ut ſupra. Liquefactis inſperge per vices
nitr. ℥ij.

Detineantur in fluore per hor. ß. Vel.

Pro-

(r) eodem modo, ut vitrum ex Antimonio crudo.

Digitized by Google

Proceſſus quartus.

℞. Antimon. ℔j.
Calc. viv.
Tart. ana ℥v.

procede ut ſupra. Liquefactis, & in fluore per hor. quadrantem detentis, adde

nitr. ſtiriam j. vel ij.

ut tanto melius inſtar aquæ fluant, movendo aliquando bacillo ferreo, ne materia fundo adhæreſcat: Dein effunde materiam in mortarium vel conum fuſorium bene calefactum & ſebo illitum, commovendo & concutiendo ſæpius a ſuperiore parte latera tui coni, ut regulus ad fundum deſcendere poſſit, donec maſſa refrigerata ſit; hinc eximatur & diffringatur: ſic in parte ſuperiori ſcoriæ, in inferiori Regulus apparebit, qui à ſcoriis ſeparandus, & ſervandus eſt.

Regulus proceſſus ſecundi ſi purior expetatur, pulveriſatus, ut antea, in fluorem redigi debet per ſe, & addi

tartar. alb. ʒij.
nitr. ℥iß.

Regulus tertii proceſſus &c. procedendo ut antea addi debet

nitr. fruſtum j. vel ij.

Regulus quart. proceſſus &c. procedendo ut antea

Regul. ℔j. adde
calc. viv. ℔ß.
tart.
nitr. ana ℥iv.

procede, ut antea. Sic Regulus denuo ſcorias deponet, & multo purior, argenti inſtar, evadet.

Nota 1. Si lubeat, major quantitas ſalis alcali

(ſ)

Digitized by Google

(ſ) addi poteſt, & eò citiùs liquefiet: ſed minorem Reguli quantitatem deponit, multò puriorem tamen.

2. Si limaturæ Martis circiter pars ß., reſpectu Antimonii, additur, major etiam copia Reguli elicitur, qui dicitur *Regulus Martialis.*

3. Scoriæ omnes inſerviunt præparationi ſulphuris Antimon. quod vide ſub titulo ſulphuris Antimon.

4. Innumerabilia Regulorum genera, ratione doſis ingredientium differentia, excogitari poſſunt, quorum quædam ex dictatis Doctiſſimorum virorum collecta, his addam:

℞. Antimon. ℔j.
tartar. crud.
ciner. clavellat. ana ℥v.

hiſce candentibus adde

nitr. par. Vel

℞. Antimon. ℔jß.

fluenti per vices adde, detonando ſcil.,

Tartar.
Nitr. ana ℔j. Vel

℞. Antimon. ℥xvj.
Tartar. ℥xij.
nitr. ℥vj. Vel

℞. Antimon. ℥xvj.
Sal. Tartar. ℥v.
Carbon. lignor. ℥iv.

liquefactis adde per vices

Nitr. ℥i. vel. ℥ij. Vel

℞. Antimon. ℔j.

fluat inter carbones in crucibulo. Huic inſperge per vices

carbon. pulveriſ. ℔iij.
nitr. par. Vel

Regu-

(ſ) ab acido cavendum: eo enim mediante Regulus dividitur, & omnem connexionem amittit, & in ſcorias abit.

Digitized by Google

Regulus Martialis.

℞. Fruſtor. Chalyb. ℥iiij.
Candefactis in crucibulo adde
Antimon. groſſo modo contuſ. ℥ix.
liquefactis adde
Pulveris fuſor. ℥j. (ejus deſcriptio eſt : ℞. Tart. p. j. nitr. p. ß. detonentur.)
Fluant per hor. j. &c.

℞. Clavicul. Equor. ℥viii.
Antimon. ℔j.
Nitr. ℥iij. Vel

℞. Antimon.
Nitr. ana ℔j
Segment. clavor. ℔ß.

Regulus Auratus.

℞. Regul. Antimon. opt. ℥ß.
Aur. purificat. ʒiij.

Nota. Hi Reguli omnes eodem modo, ut antea dictum eſt, fieri debent.

Tinctura metallorum Dom. de Maëts.

℞. Regul. Antimon. Martial. ℥ij.
Stann. optim. Anglic.
Vener. rubr. ana ℥i.
Fundantur in crucibulo igne ſtrenuo, ita ut cuprum totaliter diſpareat, quo peracto effundantur in cono fuſorio.

℞. Hu-

Digitized by Google

℞. Hujus maſſæ. ℥j.
nitr. puriſſ. ℥xii.

Terantur in pulverem exactè inter ſe, & ſucceſſivis vicibus conjiciantur in crucibulum candens, coquantur ſimul, donec maſſa tua converſa ſit in ſcorias ex cœruleo virideſcentes, maſſaque tua igneam acquiſivit acrimoniam: tunc maſſam tuam in conum effunde, &, antequam humidum aëris attrahere queat, in pulverem terito, eique affundito alcohol vini puriſſ. ℥xx. ſtent in digeſtione per xxiv. hor. & ſpir. tuus vini rubello colore tingetur, & in gremio ſuo occultabit prædictorum metallicorum ſales, reſolutos primitus per ſales corroſivos Antimon., & poſtmodum per fulmen nitri, habebiſque potentem Tincturam metallorum.

Vires. *Hac Tinctura pertinaciores obſtructiones noſtri corporis potenter reſolvit, malumque per diureſin expellit, enervat fermenta omnia acido-auſtera, confortat ventriculum, hepar, lienem, aliave viſcera. Exhibetur in ſcorbuto inveterato, in obſtructionibus menſtruorum, lienis, meſenterii: in dolore nephritico, in gonorrhæa, & lue Venerea.*

Doſ. *à gtt. x. ſenſim adſcendendo ad gtt. xxx. in vino molli Gallico vel Hiſpanico.*

Vires Reguli. *Vomitivus eſt, purgans ſeroſos, & pituitoſos humores (convenit in febribus & cachexia virginum). Propinatur ex infuſione Vini Gallici.*

Idem. Doſ. *in infuſione à* ℈. *ß. ad* ʒ. *j.*

Doſ. *Vin. ab* ℥. *ß. ad* ℥. *j. ß.*

Inde etiam fit Stannum, argentum colore referens, quod in varias formas redigi poteſt, ut in pilulas, & pocula, perpetuò vomitum cientia., ſeq. modo:

℞. Regul. depurat. optim. ℥x. (℔j.)
Stann. Anglic. optim. ℔j. (℔ij) vel ana.

Liquefiat primo Stannum, cui adde Regul. pulveriſat.

ſtent

ſtent ſimul in igne per quadrantem circiter hor. vel donec unita ſunt. Vel

Liquefiat primo regulus, cui liquato ſuperinjice ſtannum, liquefacta ſimul in formam quamlibet effunde. Vel

℞. Stann. Angl. opt. vel Indic. depuratiſſ. ℔j.

liquefiat igne vehementi: huic ſuperinjiciatur

Borrac. fruſtulum:

his bene liquefactis adde

Regul. opt. depurat. & pulveriſat. ℥jß.

Commoveantur, ut incorporentur omnia ſimul. Dein cum regulus totaliter liqueſcit, quod ſtatim fit, amoveantur ab igne, & in prototypum fundantur. Vel

℞. Cupr. ℥ij.

huic optime in crucibulo candefacto ſuperadde

Regul. pulveriſat. ʒj,

his ilico ſolutis ſuperinjiciatur per vices, aliquando movendo materiam ferro,

ſtann. opt. ℔j,

ſtanno liquato, materia ab igne removeatur, & in quaſcunque figuras effundatur.

Uſus Pilularum. *Pilulæ deglutiendæ, & poſt excretionem ſervandæ alii caſui: unde dicuntur pilulæ perpetuæ.*

Uſus Poculorum. *In his infunde per noct. vin. vel hydromelitis, vel liquoris alicujus fermentati ſpirituoſi ℥ij, dein infuſio exhibeatur.*

Hinc etiam fiunt Canthari vomitivi. *Ubi effundatur aliquid reguli in Cantharo ſeu fictili optimè calefacto, in quo vinum per hor. vi. infuſum vomitum ciet.*

Not. quo major Reguli quantitas ſumatur, eo durius ſed fragilius redditur ſtannum.

Proceſſus quintus.

Maëts. ℞. Antimon. ſubtiliſſ. pulveriſ.

Tartar. itidem, ana q. p.

Exactè inter ſeſe conterantur, & miſceantur, & committantur crucibulo forti, ignique imponantur, quòuſque inſer ſeſe candeant, (hoc ſigno apparente) ſpatulâ ferreâ foveam, ſeu lacunam, maſſæ imprimito, in eamque ſucceſſivè tantum Nitri pulverizati conjicito, quouſque maſſa tua fluat inſtar aquæ, in eoque ſtatû per ß. hor. vel quadrantem, contine, ac in conum fuſorium excalefactum, & ſebo illitum interiùs, effunde, & à ſuperiore parte conum (ſeu latera ipſius) leviter concute: Ita enim pars metallica, & ponderoſa magis, Antimonii, fundum petet coni, quam, ubi paululum refrigerata erit, ex cono excute. Ita enim obſervabis, ſuperiore parte, hærentes ſcorias, ſulphur (cujus odorem præbent) ſcilicet Antimonii, unà cum ſale Tartar. & Nitr. alcalizato: ab inferiore parte Regulum Antimonii, inſtar argenti, ſplendentem, quem à ſcoriis bene repurga, & uſui reſerva.

Hic ſi primâ fuſione ſatis purus non fuerit, per reiteratam fuſionem cum pauxillo Nitri rectificetur: Ita enim totaliter à ſcoriis purgabitur.

Ex Regulo Antimonii funduntur ab artificibus ſcyphi, vel globuli, *perpetui* dicti, propterea quod per longum temporis tractum vim ſuam emeticam reſervent (in his ſi vinum Hiſpanicum vel Gallicum digeres per noct., impraegnabitur tenuiſſimis effluviis Antimonii, ac ea ratione vomitorium & catharticum evadet.)

Inſuper cum Regulo Antimonii Stannum induratur, ut ſonorum (& durum) evadat inſtar argenti (verum hoc habet vitii, quod ſtanno livorem conciliat quendam, quem ut tollas ſeq. modo procedito) cujus proportio hæc eſſe poterit: ℞. Stann.

℞. Stann. Anglic. puriſſim. ℔. j.
Regul. Antimon. (depurat.) ℥jß. (℥ij.)
Cupr. opt. ſive Japonic. ʒij. (℥ij)

nempè ita ratione Veneris tollitur livor: fundantur (primitus nempè Venus, cui tunc adde regulum & ſtannum) inter ſeſe (igne ſatis ſtrenuo, donec omnia bene ſunt commixta), & ex hac maſſa quævis (ſupellectilia) ad mentem componito.

Ex Regulo inſuper Antimonii præparatur Antimon. diaph. unâ, & ſimplici, fuſione:

℞. Reguli Antimonii, p. j.
Nitr. optim. p. iij.

Conterantur, & inter ſe exactè miſceantur. Succeſſivè in crucibulum candens conjiciantur. Fluant inter ſeſe per hor. 1. vel ij., & per crucibulum, in fundo foramine ſat magno pertuſo, in frigidam conjice: Ita enim Antimon., in forma pulveris candidi, fundum petet, ſolventibus ſeſe ſalibus in frigida.

Beneficio Reguli Antimonii plumbum induratur hoc modo:

℞. Plumbi p. xij.
Regul. Antimon. p. j.

Fundantur inter ſeſe, & in formas quaſvis infunde.

Proceſſus ſextus.

℞. Antimon. ℥v. *Idem.*
Sal. comm. ℥iv.
Tartar. opt. puri ℥j.

Conterantur in pulverem tenuem, & exactè inter ſe miſceantur, & committantur crucibulo, ignique exponantur, donec inſtar aquæ fluant. Effundantur in conum fuſorium: Ita enim in fundo coni reſidebit Antimonium

correctum in forma Reguli: à ſuperiori verò parte obſervabis ſcorias ſalinas, quas à Regulo ſeparato.

Hæ ſcoriæ in aq. pluv. reſolutæ curant exteriùs ſcabiem, ſi locus ſcabie affectus hoc lixivio ſæpe lavetur.

Regulum verò in fruſta comminuito, & aq. pluviali edulcorato, exiccato, uſuique reſervato. Hunc ſi exhibere volueris, in pulverem tenuem conterito, donec omnes ſcintillæ diſpareant, pulviſque reſetat colorem obſcurè rubrum.

Doſ. *in adultis à gr. xij. ad xx. uſque.*

Exhibetur etiam in febri, tertianâ præcipuè, reliquiſque febrium ſpeciebus, horâ unâ ante paroxyſmum, ſtraguliſque opertus ſeſe ad ſudores componat æger.

Nota: *quod pulvis hic fœliciùs operatur, ſi ejus uſum purgans præceſſerit: Itidem, ſi exhibeatur cum tinctura Opii correctâ cum Sale Tartari, quod potentiûs vires exercet ſuas, minore cum patientis moleſtiâ. Exhibetur inſuper in obſtructionibus quibuſvis per ſudorem curabilibus.*

CAP. XXXV.

Antihecticum Poterii ſeu Antimonii.

Idem. ℞. Regul. Antimon. p. ij.
Stann. Anglic. opt. p. j. vel ana q. p.

Fundantur ſimul in crucibulo, &, ubi bene fuſa ſteterint, effundantur, &, ſimul ac refrigerata erunt, comminuantur in pulverem tenuem, cui admiſce Nitr. purificati præter propter partem ß. (vel ad pondus omnium). Totius maſſæ (contritæ) inſtituatur calcinatio (detonatio) in crucibulo, ut artis eſt in Antimonii diaphoretici præparatione. Calcinatione peractâ, ſalſedinem (nitroſam) ablue, pulveremque ſubtiliſſimum à grumis ſeparato, ut dictum in pulvere emetico. (*Vide proceſſum ſub eo titulo.*)

Vires.

Digitized by Google

Vires. *Exhibetur hoc medicamentum in lue Venerea: principaliter in ulceribus inveteratis (ſcorbuticis), ex acri ſale originem trahentibus (quæ neque per decocta, neque per medicamenta benigniora Gatenica curari poſſunt).* Exhibetur itidem *in hecticâ incipienti (& hydrope cum rob. ſambuc.): in obſtructionibus uteri: & diverſimodè, pro ratione ſubjectorum, operari ſolet. In quibuſdam enim per diureſin operatur: in quibuſdam autem per ſudores: in aliis verò per ſedes, & quandoque, ubi ventriculus ſaburrâ oneratur, per vomitum unum, vel alterum, vires ſuas oſtendit. In lue Venereâ, uti & in ulceribus inveteratis, commodè exhibetur in decocto Guajaci, Saſſafras, Sarzaparillæ, &c. (Methodus exhibendi hæc eſto: adſcende à gr. iv. & v, eo uſque, donec æger nauſeam perſentiat. Tum paululum de doſi remitte, & eo tenore ſingulis diebus procede; ſimulac obſervaveris medicamentum hoc operari per urinas, obſervabis etiam ulcera maligna & inveterata de violentia ſua remittere, quæ tunc per inſperſum pulverem, vel per unguenta vel emplaſtra incarnativa facilè conſolidantur; quorum omnium loco ſit Emplaſtrum Opodeldoch, Sticticum Paracelſi, Diaſulphuris Rulandi.)*

Nota. Alii præferunt ſeq. proceſſum:

℞. Regul. Antimon. Martial.
nitr. ana ℔j.

Detonentur &c.

CAP. XXXVI.

Ceruſſa Antimonii, ſive Bezoardicum minerale ſine ſublimato.

℞. Regul. Antimon. (à ſcoriis ſeparat.) ℥j. *Le Mort.*
Aq. Reg. ℥iij.

Macerentur ſimul, donec efferveſcentia ceſſet. Dein di-

gerantur ſimul per dies i. vel ij. Sic Regulus (in pulverem albiſſimum) in fundo corroſus remanebit, ſupernatante Aquâ regiâ leviſſimâ flavedine tinctâ. (Huic poſtea ſuperfunde aquæ comm. ſ. q. ad præcipitationem pulveris albiſſimi.) Aquam ſupernatantem effunde, & pulverem in fundo ſubſidentem ſæpiùs affusâ aquâ recenti edulcora. Dein ſuper cretâ exicca.

Nota. Proceſſus hic cum præcedenti Antimon. Diaphoret. ex Regulo convenit, niſi quod in eo pro aq. Regia recipitur nitrum.

Vires. *Sudorificum eſt, & diaphoreticum, vires Bezoardici mineralis æmulans (peſti & venenis adverſatur.)*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈. ß.

Cap. XXXVII.

Præparatio Lilii Paracelſi.

Maëts, ℞. Regul. Mart. ſ. a præparat.
hunc diſſolve in
aq. fort. & ſpir. ſal. ana q. ſ.
ſolutioni affunde
ſulphur. ex ſcoriis Antimon. per coctionem elect.
donec præcipitatio peracta ſit, & præcipitatum erit ſubflavo-rubrum. Edulcora & uſui ſerva.

Doſ. *à gr. iv. ad vi.*

Nota, quod, ſi hic pulvis vehementius operatur, figi queat, ut: ℞. Lilii Paracelſ., ut ſupra, pt. j.
Sal. comm. calcinat. pt. ij.
Conterantur inter ſe, & calcinentur leni igne, ea lege, ne fluant, per hor. i. edulcora & exicca.

Vires. *Exhibetur præcipuè in lue Venerea: in ſcabie profunda: in febribus: hydrope &c. gravioribus obſtructionibus; miſcetur cum theriaca, diaſcordio &c.*

Ubi

Ubi metus eſt nimiæ vomitionis, exhiberi debet cum ſudoriferis.

CAP. XXXVIII.

Flores, & Sulphur Antimonii inflammabile.

℞ Antimon. crud. minutiſſ. pulveriſat. ℥j. *Margr.*
indatur cucurbitæ vitreæ, capitello munitæ, cui affunde
Spir. Nitr. Bezoardic. vel aq regiæ, pro ſolvendo
Antimon. paratæ (vide proceſſum ſub eo
titulo.) ℥iij. vel iv. vel q. ſ. ad ſedandam
efferveſcentiam,

Agita vitrum, ut bene miſceantur. Tum repone idem in digeſtionem per d., & noct., applicato capitello, donec cum magna efferveſcentia, & ebullitione, Antimonium (in fundo vitri) reducatur in ſubſtantiam albiſſimam. Tum præcipita totam maſſam cum magnâ q. aquæ puræ, ſic tota aqua evadit lactea, & pulvis aliquis flavus præcipitabitur ad fundum. Decanta in momento aquam lacteam à prædicto pulvere, & hunc aqua pura aliquoties edulcora, ſemper in momento ferè decantando aquam lacteam toties, donec aqua non amplius lactea fiat, ſed maneat ſub nativo colore. Tum exſicca leniter pulverem (ſuper arena tepida), & ſerva. Hoc enim eſt (verum) *Sulphur Antimonii inflammabile*: ex aqua verò lactea parantur flores Antimonii albi, quos vide ſub hoc titulo.

Vires. *Sulphur Antimonii habet vim diaphoreticam, & ſudorificam (cardiacum eſt, liberans ſanguinem ab impuritate, & præſervans â putredine): habeturque in magno pretio apud Chymicos (antiquos), in plerisque morbis incurabilibus, quos dicitur inſenſibiliter curare. Hinc pro Panacea reputatur, ſicut videre eſt in Baſilio Valentino, in Hartmanno, aliisque Chymicis (poteſt redigi in balſamum cum aliquo oleo aroma-*

aromatico, qualem balſamum exiſtimo fuiſſe Balſamum Rulandi dictum, qui ab Authore valdè celebratus, nullibi vero deſcriptus eſt. Chymici Tincturam hujus Sulphuris imprimis quærunt pro lapide Philoſophorum tingendo: habet enim colorem aureum.)

Proceſſus ſecundus.

LeMort. ℞. Cinnabar. Antimon. pulveriſat. q. v. ei ſuperfunde lixivii fortis ad ſupereminentiam iij. vel iv. digit. Coquantur per iij. hor. bene agitando ſpatulâ ligneâ. Nota: Si humiditas in coctione nimium evaporet, lixivium aliud minùs forte addendum eſſe. Tincturam rubram, & claram, per inclinationem à fæcibus ſepara, addendo fæcibus aliud lixivium; hoc continuando, donec lixivium non ampliùs tingatur. Lixivia tincta confunde: ea refrigerari permitte: Sic poſt hor. iij. vel iv. ad fundum præcipitabitur pulvis rubicundus. Lixivium clarum effunde, & aquam recentem ſuper pulverem rubrum funde, hoc continuando, donec pulvis lixivioſum, & ingratum ſaporem, & odorem, non ampliùs referat. Hic pulvis lento igne ſuper chartâ emporeticâ ſiccetur, & habebis verum Sulphur Antimonii. Exinde paratur Panacea Sulphuris Antimonii: *vide proceſſum ſub eo titulo.*

Proceſſus tertius.

Maëts. ℞. Antimon. Hungaric. ℔j.
Aq Regiæ ℥xii.

Committe retortæ vitreæ, ſenſimque affunde aquam regiam Antimonio. Ebullitione ſedatâ, ſenſim aquam regiam (deſtillatione) igne mediocri auferto, dando in fine ignem vehementiſſimum. Ita ſublimabitur in collo retortæ Sulphur Antimonii (ſubcitrini, de cujus viribus lege

Tache-

Digitized by Google

Tachenium in fine Hippocratis ſui Chymici, quod colligendum & uſui ſervandum) vel ſeq. modo figendum &c.

℞. Ol. Vitriol. ℥ij.
Acet. ſtillatit. ℥iij.
Mercur. ℥j.
Sulphur. Antimon. ℥iij.

Pulverizato Sulphur Antimonii, ſtent ſimul in digeſtione per hor. xij. Poſtmodùm coq. ad ſiccitatem. Maſſæ in fundo remanenti de novo mediam portionem prædicti menſtrui affunde: & procede, ut prius, hocque repetito tertiâ vice, auferendo ad ſiccitatem liquorem ſuperfluum. Maſſæ exiccatæ affunde aquam pluvialem, &, ut artis eſt, ab omni ſalſedine ablue. *Ita Sulphur Antimonii fixum, magnarum virium in hydrope, affectionibus pulmonum, phthiſi, internis apoſtematibus, febribus malignis, & peſtilentialibus, obtinebis.*

Doſ. *à gr. v. ad* ℈. *j.*

Proceſſus quartus.

le Mort.

℞. Scorias Antimon. Regulo ſupernatantes, groſſe contuſas q. v.

Iis ſuperfunde aq. comm. frigid., macerentur ſimul per d. ij. vel iij. bis in die in materiam agitando. Sic tincturam aſſumet aqua flavam. Hæc tinctura præcipitetur ſpiritu Nitri, vel aquâ forti. Sic Sulphur tenuiſſimum aurei coloris ad fundum præcipitabitur, *primum ens auri* dictum.

Vires. *Purgat leniſſimè: ſudores movet, & vomitum, ſi in magnâ quantitate aſſumatur. Antifebrile eſt egregium, ſi aliis febrifugis, & ſudorificis miſceatur: unde Glawbero* Panacea aurea *audit.*

Doſ. *à gr. j. ad gr. viij. Ad vomitum verò movendum ad* ℈. *j.*

Digitized by Google

Proceſſus quintus.

Idem. ℞. Capitis mortui, reſidentis poſt Mercurium revivifactum (*t*) (*vide Proceſſum ſub tit. Revivificatio Mercurii*) q. v.

Huic ſuperfunde aquam communem pluvialem, non fontanam. Moveantur optimè ſimul; deinde ſubſideant; & ſic liquor, inſtar aquæ, limpidus apparebit. Huic liquori claro infunde quodcunque acidum. Sic illico flaveſcit ſolutio, & ad fundum præcipitabitur pulvis coloris aurei, qui optimè edulcorandus eſt mediante aquâ communi: dein lentè exiccandus. Poſtea ad uſum reponatur, ſub nomine *Sulphuris veri Antimonii.*

Nota. Si aqua fervens ſuperfundatur capiti mortuo, tantò majorem extractionem efficit, ita ut quadruplo plus Sulphuris in præcipitatione deſcendat.

Vires. *Inſtar Panaceæ eſt, præcipuè ſi ulteriùs cum ſpir. vin. rectificatiſſimo in digeſtione reponatur. Febribus, & omnibus morbis per ſudorem curabilibus convenit: vermes pellit: obſtructiones tollit; Sin in nimiâ copia, ſeu doſi, propinetur, per vomitum, & ſeceſſum, purgat. Summi uſûs eſt in peſte, & menſtruis ſuppreſſis, paralyſi, melancholiâ hypochondriacâ, &c.*

Doſ. *à gr. ij. ad x. Sed ad vomitum ciendum ad ℈. j.*

Proceſſus ſextus.

Idem. ℞. Ciner. clavellat.
Antimon. ana ℔j.

Fundantur ſimul, ut liquefiant, per hor. ß. Dein, refrigeratis omnibus, materia pulverizetur, & infundatur aquæ communi. Coq. ſimul per horæ quadrantem. Sic ſolutio fiet rubicunda. Solutionem præcipita aceto Vini acerrimo. Sic fiet inſtar coaguli rubri, quod, mediante affuſione

(*t*) ex capite mortuo butyr. Antimon.

Digitized by Google

ſione aquæ, edulcorandum eſt. Pulvis ultimò reſtans in ſole exiccetur, & ad uſum reponatur.

Vires. *Croci metallorum vires æmulatur, vomitum, ſeceſſum, & ſudores movet.*

Doſ. *à gr. ij. ad xij.*

Chymicis dicitur primum ens auri, quoniam antiqui in Antimonio aurum reſidere putabant, & Antimonium, mediante hoc Sulphure, auro, & cæteris metallis, colorem ſat intenſum conciliat. Exaltatur hoc Sulphur, & pluribus laudibus evehitur à Glawbero, qui illud cum liquore ſuo *Alkaheſt*, id eſt, *liquore Nitri fixi*, præparare ſolet, quod poſtea ſub nomine *Panaceæ aureæ Antimonii* obtrudit.

Vide quoque Proceſſum le Mortianum, cui titulus, tinctura Antimonii.

Proceſſus ſeptimus.

℞. Scorias Regulinas, calentes adhuc, *Margr.*
Redigantur in pulverem, pulvis coquatur cum aq. pura, & colatura redacta ad ſiccitatem, efficit Sulphur Antimon. Auratum Beguino dictum, quod nihil aliud eſt, quam crocus metallorum.

Proceſſus octavus.

℞. Scorias Regulinas, calentes adhuc, *Maëts.*
Redigantur in pulverem, & in aq. pluv. (ad ſupereminentiam digit. iv. vel v.) coquito, quòuſque aqua inſtar ſanguinis colorata (flavo-rubicunda) appareat. Hanc filtra (per chartam emporeticam), & cum ſolutione cremoris Tartari (in aqua comm.), vel cum aceto deſtillato, vel cum phlegmate Vitrioli (ſpir. ſalis), vel cum ſimilibus acidis, præcipitato. Ita enim cadet ad fundum pulvis rubri,

bri, vel ſubfuſci coloris, qui edulcoratus, ab omni fætore, & ſale, liberatus, & exiccatus, à Chymicis vocatur *primum ens auri* (Sulphur auratum Antimon., quod ſecuritatis gratia fige per flammam alcohol. vini.)

Vires. *Exhibetur primum hoc ens auri in principio morborum, in febribus, obſtructionibus (tenacioribus reſolvendis) menſium, meſenterii, hypochondrii, in epilepſia, præcipuè infantum, in qua præcipuum dicitur* arcanum: *in incipiente paralyſi, in podagra, hydrope (quartana, lue Venerea), & ſimilibus aliis morbis, de quibus conſule* Glauberum, in Pharmacopæa Spagyrica, parte 7. *aſcendendo à gr. j. ad iv. v. vj. vel quouſque æger nauſeam percipiat. In quibuſdam operatur per ſudores, in quibuſdam per ſedes, in quibuſdam per urinas, in quibuſdam per vomitum. In infantibus, in quibus metus eſt convulſionum epilepticarum, doſis inſtituatur à quartâ parte grani, uſque ad gr. j.*

Ex his ſcoriis, aëri humido expoſitis, ſtillat liquor aurei coloris, egregium, & præſtantiſſimum remedium (antidotum) in vulneribus, & ulceribus ſordidis, & inveteratis, mundificandis, & curandis. Inſuper reſolvit potentiſſimè tumores duros ex Tartaro fixo noſtri ſanguinis originem ducentes, ut in podagrâ nodoſâ, tophis Venereis, & ſimilibus. Deinde, ſi ex hiſce ſcoriis extrahatur tinctura cum Vino Malvatico, vinumque hoc ſtilletur ſuper lateres candentes, ita ut fumi copioſi exinde exſurgant, potentiſſimum eſt remedium ad menſtrua obſtructa revocanda. Fumus, ſi in ſellâ perforatâ ab ægra excipiatur, potenter menſes evocare ſolet.

CAP.

Digitized by Google

CAP. XXXIX.

Panacea Sulphuris Antimonii.

℞. Sulphur. ver. Antimon., parati juxta proceſſum ſuperiorem ſecundum le Mortianum, ſc: ex cinnabar. *le Mort.*

Regul. Antimon. opt. purificat. ana ℥j.

Redigantur in pulverem tenuiſſimum, & miſceantur, infundendo in retortam. His ſuperaffunde

ol. Sulphur per camp. vel

Vitriol rectificatiſſ. ℥iij.

Digerantur per dies vij. Octavo die augeatur ignis, adhibito Recipiente amplo, & ol. Vitrioli ad ſiccitatem (*u*) abſtrahatur. Ol. abſtractum pulveri in retorta reſtanti denuò affundatur; atque iterum abſtrahatur, hoc continuando per vices vj. Ultimò addatur ℥jß. recentis olei Vitrioli, & denuò abſtrahatur, igne in fine fortiſſimo, ad candeſcentiam ferè vaſis. Pulverem, fractâ retortâ, exime, & in crucibulo, per hor. iij., bene candefacito, & erit pulvis totaliter fixus, &, ſi placet, ſpiritum Vini aromatizatum quater ab ipſo deſtilla.

Vires. *Purificat ſanguinem: omnibus morbis per ſudorem curabilibus medetur, præcipuè lepræ, morphee, ſcorbuto, lui Venereæ, &c.*

Doſ. *à gr. j. ad viij.*

CAP. XL.

Præparatio Balſami Sulphuris Antimonii.

℞. Sal. mirabil. Glauber. q. p. *Maëts.*

Fundatur in crucibulo, eique adjicito

Anti-

(*u*) per deſtillationem.

Antimon. particulas, inſtar piſorum. (quantum a ſale diſſolvi poteſt, quod apparet, ubi Antimon. in ſuperficie ſalis indiſſolutum manet. Vel

(Sal. Glauber. p. iv.
Antimon. p. j.)

Tunc relinques ſupra ignem, donec aliquo modo frigeſcere,& in duritiem concreſcere, incipit. Poſtea eximes ſalem tuum ſulphureum Antimonialem, adhuc ferè calentem, & in pulverem (tenuem) contundito (ſecùs enim humidum aëris ſibi facilè conciliare ſolet) eique (retortæ vitreæ immiſſo) affundito ol. Succini rectificatum ad eminentiam digit. ij. vel iij. tranſverſ. Digerantur ſimul per noct., & manè ex retorta vitrea inſtituatur deſtillatio (ad ſiccitatem.) Ita ol. Succini ſecum rapit puriſſimam partem Sulphuris Antimonii, conſtituetque Balſamum Sulphuris Antimonii maximarum virium, quod (vices ſupplere poteſt omnium Balſamorum, quæ ex Sulphure extrahi poſſunt, &) interiùs, & exteriùs, ſummo cum ægrorum levamine præſcribi poteſt.

Notato, quòd hoc Balſamum in principio vehementer fœtet, ſed poſt menſem vel ij., maxima fœtoris pars perit.

Vires. *Interiùs exhibetur in affectibus pulmonum ex acri, & corroſivo ſale oriundis. Inſuper adhibetur in dolore colico, paſſione hyſtericâ, obſtructionibus menſium, & ſimilibus affectibus. Exteriùs applicatum diſſolvit potenter tumores duros, glandulas induratas, & cum egregio ſucceſſu exhibetur partibus frigore exuſtis. In genere id totum præſtat, quod à Balſamo Sulphuris vulgari expectari poteſt, quòd ſic conficitur. Vide Proceſſum ſub titulo eodem.*

Doſ. *a gtt. v. ad x. in vehiculo convenienti.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Sulphur. Antimon. puriſſ. ℥ß. *Margr.*
ol. Terebinth. vulgar. ℥ij.

Miſce, & in cucurbitâ vitreâ oblonga digere, ſed igne tertii gradûs, per hor. iij, ita ut Sulphur cum magno ſtrepitu ſolvatur. Relinque vitrum in arenâ, donec ſit ſponte refrigeratum. Tum ſolutionem decanta, & in olla mundâ, affuſâ ſ. q. aquæ puræ, per quadrantem horæ, coque, dando operam, ut ignis, non flammæ, ſed prunarum tantùm, adhibeatur, quia materia facillimè accenditur, accenſa verò nullâ aquâ extingui poteſt.

Aquâ refrigeratâ effunde aquam cum ſuperfluitante oleo Terebinthinæ, & reperies in fundo Balſam. Sulphuris nigrum, & craſſum inſtar picis, qui cum olei alicujus aromatici part. iv vel v., ut eſt aniſi, fœniculi, in gratiſſimum Balſamum diſſolvi poterit. Vel extrahe cum ſpir. Vin. rectificato in tincturam, quam ſerva uſui.

Vires. *Putatur eſſe à pleriſque Chymicis Balſamum naturæ, diciturque confortare calidum nativum, & inſenſibiliter depurare maſſam ſanguineam, unde maximorum morborum remedium eſſe perhibetur. Videatur Hartmannus in praxi Chymiatrica, & Baſilius Valentinus in curru triumphali: nam Antimonium de natura ſolari, ſive materia ſolis eſt.*

Doſ. *ſunt gr. iij.*

Cap. XLI.

Antimonii Flores Albiſſimi.

℞. Aquam illam lacteam, in præcedenti proceſſu ſulphuris Antimonii relictam: *vide proceſſum ſuperiorem, cui titulus Antimonii ſulphur verum, & inflammabile.* *Idem.*

Repo-

Digitized by Google

Repone illam ad quietem, donec albedo ſundum petat, & aqua ſuperfluitet limpida. Decanta aquam limpidam,& materiam albam relictam novâ aquâ purâ aliquoties edulcora (donec aqua permanet. inſipida.) Tum filtra per chartam. Coagulum album relictum in charta leni igne exſicca in pulverem albiſſimum, qui ſervetur uſui: hi enim ſunt *Flores Antimonii Albiſſimi* (fixi) dicti.

Vires. *Purgant per alvum tantùm, idque leniter (non per vomitum: hinc fixi dicuntur.)*

Doſ. *eſt gr. iij. vel iv.*

Cap. XLII.

Flores Antimon. Rubri.

Idem. ℞. Antimon. crud.
Sal. ammon. ana ℥iv.

Terantur omnia ſeorſim, tum cribrentur, & miſceantur, fiatque maſſæ hujus ſublimatio ex cucurbita terrea, in igne aperto, applicato capitello vitreo, quamdiu aliquid adſcendet, quod fit ij. vel iij., horar. ſpatio, & tota ferè maſſa adſcendet in capitellum. Removeantur Flores ex capitello refrigerato, cum aquâ purâ, effundanturque in ollulam puram, atque aquâ purâ aliquoties edulcorentur, ut ſcilicet auferatur Sal Ammoniacum. Aquæ omnes rubræ filtrentur per chartam, ut & ipſi Flores. Sic in filtro relinquetur maſſa rubra, quæ vel ad aërem calidum, vel ſuper arena lentè exſiccari debet in pulverem rubicundiſſimum, qui eſt inſipidus,& conſtituit *Flores Antimonii Rubros dictos.*

Vires. *Ex parte ſunt diaphoretici; nam in totum inflammabiles ſunt, ſulphure Antimonii conſtantes: partim quoque vomitum, & ſeceſſum, movent. Conducunt graviſſimis morbis, maniæ, melancholiæ, aliiſque capitis affectibus.*

Doſ. *ſunt gr. iij.*

Prop

Proceſſus ſecundus.

℞. Florum Antimon., in ſummam rubedinem per flammas continuas fixatorum, *Maëts.*
Sal. Ammon. ana q. p.

Miſce, & ſublimentur ſimul. Ita enim portio florum adſcendit, portio vero in fundo remanet; cui novam adde
Sal. Ammon. partem,
ſublimato, ut prius: hoc vero continua, donec maxima pars florum elevata ſit in altum cum ſale Ammon., hiſce floribus affunde aq. pluv., & ab omni ſale liberato & exiccato.

Viribus & Doſi *conveniunt cum præcedente. Inſervit præparationi ſeq. eſſentiæ Antimon.*

CAP. XLIII.

Antimonii Sulphur fixum, ſive Diaphoreticum Helmontii.

℞. Flor. Antimon. rubr., bene (edulcorat. &) ſiccat. & pulveriſat. ℥j. *Margr.*
Nitr. puriſſ. pulveriſat. ℥ij.

Miſceantur exactè, & in crucibulo ſuper carbonibus accenſis bene ignito, inſtituatur detonatio, materiam per partes ingerendo, (& exſpectando, donec primum cochlear ſit redactum in materiam albam. Sic tandem habebitur & relinquetur in crucibulo maſſa alba ſive ſubflava), quæ auferenda (ſpatula) mollis adhuc exiſtens ex crucibulo, & refrigerata aliquoties edulcoranda aquâ purâ. Tum ſiccetur in pulverem, qui ſervetur uſui.

Vires. *Eſt inſigne Diaphoreticum & ſpecificum in febribus, tam continuis, quàm intermittentibus, tàm acutis, quam chronicis, celebratum Helmontio in libro Belgico,*

gico, qui Aurora *inſcribitur. Eſt nihil aliud*, quàm Sulphur Antimonii, fixum *redditum, blandè edulcorans maſſam ſanguineam.*

Doſ. *Helmontio eſt à gr. xx. ad xxxvj.*

Cap. XLIV.

Quinta Eſſentia Antimonii.

℞. Florum Antimon. rubr. noſtr. q. v.

Maëts. His affunde menſtruum ex ſpir. vin. & ſpir. urinæ dephlegmatis ana compoſitum, ſtent ſimul in digeſtione, quouſque pulvis tuus rubicundus in menſtruo prædicto ſit ſolutus. Inſtituatur diſtillatio ex retorta leni primò igne: Sic enim tranſibit ſpir. Vini. Poſtmodùm augeatur ignis, & ſubſequetur Quinta Eſſentia Antimonii, ſub forma olei rubicundi, fragrantis odoris.

℞. Croci Solis cum oleo Mercuriali præparati q. p. Huic affunde

Quint. Eſſent. Antimon. ad eminentiam transverſor. dig. ij.

Stent in furno fixationis, ſive arena calida, quouſque Quinta Eſſent. Antimonii ſeſe intimè univerit cum croco Solis, & degenerent ſimul in pulverem rubeum, ac præparata erit medicina ſumma, ex Sole & Antimonio conflata.

Doſ. *à gr. j. ad iv.*

Cap. XLV.

Præparatio Panaceæ ex Cinnab. Antimonii nativa.

Idem. ℞. Cinnab. Antimon. nativ. q. p.

Conteratur in pulverem tenuem, eique affundito aq. pluv. ad eminentiam digit. iij. transverſ. Coq. in fictili vitreato. Ita enim adſcendet in aquæ ſuperficie flos tenuis, quem

cautè

Digitized by Google

cautè cum cochleari argenteo auferto, & exſiccato: eique poſt-modùm affundito ſ. q. alcohol Vini, & inflammando fige.

Vires. *Exhibetur hæc Panacea tanquam ſpecificum in epilepſia cum raſura ungulæ alcis, cranii humani, magiſt. coralliorum, & ſpiritu ſanguinis humani.*

Doſ. *à gr. iv. ad x.*

Exhibetur inſuper pro ſudorifero magnarum virium in peſte, febribus malignis, variolis, morbillis, & cæteris affectibus, ſudore curandis.

CAP. XLVI.

Panacea Anwaldina.

℞. Cinnab. Antimon. mineral., vel ejus defectu Cinnab. Antimon. per ſublimationem rectif. q. p. *Idem.*

Hanc conterito in alcohol, eique affunde

Spir. Vitriol. rect. ad eminentiam dig. j.

Spatulâ lignea bene incorporato, & poſtmodùm ad ſiccitatem evaporato. De novo eandem quantitatem Spir. Vitriol. affundito, & evaporato, ut priùs, & hanc operationem tertia vice repetito. Hoc peracto, affunde alcohol Vini ad eminentiam digit. iij. tranſverſ. Stent in digeſtione per hor. xij, & poſtmodùm per deſtillationem alcohol Vini ad ſiccitatem auferto, & peracta erit Panacea, quæ Anwaldo ſolet adſcribi, cujus

Doſ. *à. g. ij. ad x.*

Vires. *Exhibetur ſpecificè in epilepſia; inſuper in morbo Gallico: in hydrope: in ſcorbuto inveterato. Medicamentum eſt potentiſſimum, potenter obſtructiones corporis humani tollens, ac proinde in morbis chronicis ſummo cum ægrorum fructu exhiberi poteſt.*

Digitized by Google

CAP. XLVII.

Antimonii Clyſſus: ſeu Acetum Antimon. Compoſitum. (*w*)

Margr. ℞. Antimon. crud.
Nitr. opt.
Sulphur. comm., omnium ana,

Redigantur omnia ſeorſim in pulverem, qui cribretur, & miſceatur; tum ſit in ignem impoſita retorta tubulata, applicato recipiente amplo vitreo, quod contineat pauxillum aquæ puræ. Sit autem junctura recipientis cum retorta leviter tantum clauſa. Tum in retortam ignitam ingeratur cochlear prædicti pulveris, ſtatimque claudatur tubulus, aut foramen, operculo. Sic in momento materia incendetur, propellenturque (cum impetu vapores) nubes in recipiens. Ceſſante inflammatione, ingeratur novum cochleare ejuſdem materiæ, continueturque operatio, donec omnis materia ſit conſumpta. Sic tandem in recipiente pro aqua communi reperietur ſuccus acidiſſimus, qui, recipiente crebriùs moto, & hinc inde loto, auferatur (filtretur per chartam), & ſervetur uſui: hic enim eſt *ſpiritus acidus ſulphuris Antimonii*, qui vulgò *Clyſſus* dicitur, ſeu Acetum Antimon. compoſitum.

Vires. *Attenuat, aperit, eſt diaphoreticus, ſtomachicus, & alexipharmacus, diciturque facere ad longam vitam (extinguit calorem febrilem).*

Doſ. *ſunt aliquot guttæ in convenienti liquore vel julebo.*

CAP.

(*w*) ex acido ſulphur. & nitr.

CAP. XLVIII.

Butyrum Antimonii.

℞. Antimon. crud. ſubtiliſſ. pulveriſat. & cribrat. ℥j, *Margr.*
Mercur. ſublimat. ℥ij,

Mixta exactè in mortario vitreo, indantur retortæ (parvæ) vitreæ, & deſtillentur (vel prius reponantur in cellam per diem j. vel ij. vel plures) ex arena, igne tertii gradus (vehementer illum urgendo per hor. iv. vel v.) applicato recipiente vitreo. Sic prodibit primo Butyrum liquidum (aqueum), mox ſequetur Butyrum (gummoſum) glaciale dictum, (lateribus recipientis adhærens) ſi colli latioris & brevioris ſit retorta, ſi autem colli longioris ſit, illud facilè obſtruit; in loco autem calido (vel carbone vivo admoto) Butyrum fluit, in frigido coagulatur. Quando nil amplius prodit, & Mercurius circa collum retortæ ſublimari incipit, peracta eſt operatio. Utrumque Butyrum uſui ſervandum.

Vires. *Butyrum per ſe ſummum eſt corroſivum & cathæreticum (quia copioſo acido ol. vitriol. & ſalis comm. eſt imbibitum). Externè tantum Chirurgis in tollendis excreſcentiis carnoſis, in ulceribus aut fiſtulis, aut in amputandis partibus, cancro (gangræna) & ſphacelo obſeſſis: Chymicis (per deliq. ſolutum) inſervit ſæpe pro menſtruo, & plerumque pro Mercur. vitæ, & bezoardico minerali, parando.*

Doſ. *pro re nata.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Mercur. ſublimat. corroſiv. *le Mort.*
Antimon. crud. ana ℥iv. vel q. p.

Pulveriſetur primo Mercur. ſublimat., dein in mortario vitreo admiſce Antimon. pulveriſatum, donec abeant in

Digitized by Google

unam maſſam. Hæc optimè mixta indantur retortæ vitreæ, colli amplioris & brevioris, fiatque ex arena deſtillatio (vel parum prius in aëre aperto reponatur, ut ſalia, in Mercurio ſublimat. exiſtentia, magis in Antimonium agere poſſint) igne primo leni, donec Butyrum (liquor glacialis) adſcendere incipiat. Dein aucto igne procedit oleum, in frigido coagulans, quod carbone, ſeu pruna adhibita candente circa collum retortæ, in recipiens propelli debet; ulterius auctiori adhuc igne, inferius & ſuperius poſito, (ut retorta ferè candeat per hor. iij.) educitur terra quædam fuliginoſa ſubnigra Antimon. & Mercurii vivi in parva quantitate: ultimo ignis gradu intenſiſſimo cinnabaris, quam ex fracto retortæ collo exime.

Nota 1. Butyrum Antimon. cum liquore removendum eſt, ubi fuligo collo retortæ adhæreſcere incipiat. Ex hoc Butyro, prius ſeq. modo rectificato, fit Mercurius vitæ, Bezoardicum minerale: quos proceſſus inferius ſub his titulis vide.

2. Mercurius vivus è capite mortuo denuo extrahi poteſt, ſi parum limaturæ Martis, vel calcis vivæ, ipſi permiſceatur. Sic Mercurius quarta parte diminutus reperietur poſt deſtillationem, igne vehementi factam: quam operationem vid. in ſeq.

Proceſſus tertius.

Maëts. ℞. Antimon. ſubtiliſſ. trit.
Mercur. corroſiv. ana q. p.

Exactè inter ſeſe miſceantur, & conterantur. Conjiciantur in retortam vitream, & ex arena ſucceſſivis ignis gradibus inſtituatur deſtillatio. In fine deſtillationis excitetur ignis ſuppreſſionis, illumque continua, quòuſque omnes fumi præterierint, vaſque recipiens clarum evadat. Omnibus refrigeratis, vas recipiens auſer, liquoremque glacia-

lem,

Digitized by Google

lem, ſeu Butyrum Antimonii, per novam cucurbitam vitream ex arena rectifica, quòuſque ab omni fuligine, & ſordibus, liberatum ſit. Quo in caſu inſtar nivis candidum erit.

Proprietas hujus Butyri eſt admirabilis, quòd ſcilicet non tantùm cum acido nitri effèrveſcat, ut in Bezoardico minerali conficiendo fieri conſueſcit, ſed etiam cum ſalibus alcalicis tartari (ut in ſeq. præparatione purgantis & emetici blandioris ex Antimon. apparet.), nitri (ut in ſeq præparatione Bezoardici mineralis), & ſimilium.

Liquor hic gummoſus ad miraculum ſiſtit ſphacelum, & gangrænam, ſi ſcilicet plaga pennâ, hoc liquore madefactâ, circumſcribatur, quem terminum malum tranſgredi non ſolet, ſed ad miraculum ſubſiſtit.

Retortam poſtmodùm diffringe, ac ejus ſuperiori parte cinnabàrim rubicundo colore rutilantem reperies, quam aufer, & uſui reſerva.

In collo retortæ incides in portionem Mercurii revivificatam, & in portionem ſulphuris Antimonii.

Nota 1. Quicquid Mercurius ſublimatus agit in hoc proceſſu, agit tantum ratione acidi ſpir. ſalis comm., quocum Mercurius vivus ſublimatus corroſivus factus fuit: quod ex ſeq. proceſſu apparet. Ut igitur pretium hujus Butyri diminuatur, ſeq. exemplo utere.

2. Alii idem Butyrum præparant ex Regulo, ut ſeq. Cap. L.

3. Si major cinnabaris copia expetatur, Butyrum illud in retorta terrea, igne aperto, fiat. Sic ad excandeſcentiam per ij. hor. ignis continuetur, & omnis Mercurius, ſulphuri Antimonii permixtus, ſub forma cinnabaris adſcendit.

Vires. *Butyrum Antimon. cauſticum eſt inſigne: metalla diſſolvit: excreſcentias carnis abſumit. Ulcerum erodentium*

Digitized by Google

& gangrænæ malignitatem corrigit: ſedulam vero requirit manum; cum plumaceolo pars affecta leviter inungitur, vel ulcus ſerpens circumducitur, ne ulterius ſerpere poſsit: rarioris eſt uſus per ſe: nunquam interni.

Cap. XLIX.

Rectificatio Butyri Antimonii.

LeMort. ℞. Butyri Antimon. q. v.

Imponatur retortæ vitreæ, & per gradus deſtilletur, donec omne ferè Butyrum candidum, & clarum, adſcenderit, & ſerva uſui.

Cap. L.

Butyrum Antimonii (extemporaneum) cum, & ſine, deſtillatione, & ſine Mercurio.

Idem. ℞. Antimon. optime pulveriſat. ℔j.
Spir. Sal. cum ol. Vitriol. parat. q. ſ. ad ſuperemi-nentiam aliquot dig.

Digerantur ſimul ſatis forti igne, ut (ſpiritum coquendo per hor. j.) phlegma omne evaporare queat; in cujus loco recens Sp. Salis reaffundatur ſæpiùs, donec circiter ad ℔j. Antimonii ℔æ ij. Spir. Salis affuſæ ſint. Dein frigeſiant omnia, & mediam circiter partem liquoris (limpidi inſtar aquæ) ſupernatantis effunde (*x*), & ſeorſim aſſerva.

Reſtans materia in retorta ulteriùs pellatur. Sic prodibit primò ſulphur rubrum Antimonii: poſtea ſubſequitur Butyrum (*z*) ſeorſim excipiendum.

Nota

(*x*) vel leni igne phlegma omne evapora.
(*z*) quod nihil aliud eſt, quam ſp. ſal. comm. concentratus, & partibus Antimon. ſociatus.

Digitized by Google

Nota 1. Hoc Butyrum eaſdem planè operationes producit, ut præcedens. (*a*)

2. Idem Butyrum etiam ex Sal. comm. & Antimon. ana, cum modica parte Vitrioli, ad albedinem calcinati, per retortam terream igne aperto elicitur.

3. Si Butyrum non ſatis album appareat, rectificatione depurari poterit.

Uſus. *Externi tantùm uſûs eſt Butyrum Antimonii. Liquor ab Antimonio ſeparatus eundem planè uſum cum Butyro habet, niſi quòd Butyrum magis ſit dephlegmatum, & à particulis impurioribus ſegregatum. Si verò Antimonium ſit ſatis bonæ notæ, & Spir. Salis depuratus Butyro Antimonii non inferior eſt. Inde fiunt Mercurius Vitæ, & Bezoardicum minerale ſequenti methodo.* Vide proceſſus ſub his titulis.

CAP. LI.

Roſa mineralis.

℞. Butyri Antimon. limpidi, ſequenti methodo parat., q. ſ. *Idem.*

℞. Reguli Antimon. Martial. ℥ij.
Mercur. ſublimat. corroſiv. ℥j. vel
Spir. Sal. ℥iij. (quod idem eſt.)

Digerantur ſimul per d. j., dein deſtillentur. Deſtillatum rectificetur per ſe: dein aëri ſereno exponatur, ſi in forma Butyri ſit (ſi verò in forma Olei, non opus eſt) donec inſtar Olei fluidum evadat.

Hoc Oleum ſuperfunde lapidis Hæmatitis præparati, pulverizati, & lævigati quattæ circiter parti, reſpectu Olei. Digerantur ſimul, quò diutiùs, eò meliùs, ad-

(*a*) excepto, quod nullam producit cinnabarim propter defectum Mercurii, ex quo cum ſulphure Antimonii cinnabaris conflatur.

Digitized by Google

dendo poſt hor. ß. vel hor. j. ſpir. carminativi cujuſcunque optimè rect. partem ß. reſpectu Olei. Dein digeſtione finitâ (quæ, quò longior, eò melior) præcipitentur in ſ. q. aquæ commun. & edulcorentur. Edulcorato, & exiccato pulveri ſuperfunde ſpir. carminativum eundem rect. ad ſuperemin. dig. j. Digeratur per hor. vj, dein incendatur. Poſtea pulvis ſiccus ad uſum ſervetur.

Vires. *Vomitum ciet, & ſeceſſum.*

Doſ. *à gr. j. ad gr. vj. vel viij.*

CAP. LII.

Præparatio purgantis, & emetici, blandiſſimi, ex Antimonio.

Maëts. ℞. Sal. Tartar. purificat. & pulveriſat. q. p.
Huic affunde ſtillatim
Butyr. Antimon. q. ſ.
Ita enim ſimul ebullient, & efferveſcent. Hoc continua, quòuſque omnia efferveſcentiæ ſigna ceſſaverint. Tunc Sal (*b*) tuum exiccato, & uſui reſerva.

Nota. Proceſſus hic convenit cum proceſſu ſeq. Mercurii vitæ, niſi quod in eo pulvis præcipitatur aq. comm., in hoc vero ſale Tartari, quo ſi per edulcorationem privetur, obtinetur Mercurius vitæ ejuſdem naturæ, ac ſequens.

Vires. *Hujus gr. iv. ad vj vel viij.* (*c*) *aliquando ſolum per inferiora purgant, aliquando j. vel ij., excitant vomitum: ac proinde, cùm ventriculus ſaburrâ moleſtâ gravatur, vel quando bilis copioſiùs, vel ſuccus pancreaticus, ad inteſtina*

(*b*) potius pulverem ex Mercurio vitæ, & ſale tartari conflatum.
(*c*) Doſ. nimia eſt ad gr. viij. ſufficiens ad gr. iv.

Digitized by Google

teſtina defertur, commodè exhiberi poteſt. Poſt vomitum enim unum, vel alterum, blandè per inferiora purgat.

CAP. LIII.

Mercurius Vitæ.

℞. Butyr. Antimon. liquidi q. ſ. *Margr.*
Effundatur hoc ſenſim in vitrum repletum aquâ purâ, & ſtatim præcipitabitur materia alba ad fundum vitri. Reponatur vitrum ad quietem per hor. ß., vel donec aqua ſit facta limpida. Tum decanta aquam limpidam, eamque (una cum ſequentibus) ſerva (*d*). Materiam verò relictam aliquoties novâ aquâ purâ edulcora, & tum ſicca in pulverem album, qui eſt ipſe *Mercurius Vitæ* dictus (ſive pulvis Algoreth, quamvis ex Antimonio puro conſtet, poſſitque in vitrum Antimon. pellucidum brevi fuſione redigi, quod vulgo Succinum Antimon. dicitur.

Vires. *Potens eſt vomitorium, & dejectorium medicamentum (ſive purgans per ſuperiora & inferiora), nec convenit, niſi robuſtis. Infunditur plerumque (per noctem) in vino albo (& colatur per pannum, mitiorque evadit), & tum conducit etiam hydropicis, eorum aquas expurgando. Fœtum quoque expellit, atque ita partum facilitat, ſi difficulter parturientibus exhibeatur.*

Doſ. *In ſubſtantia eſt gr. iij. in cochleari Vini. In infuſo verò gr. iv. vel v. Sed tunc colatura tantùm exhibenda eſt (medicamentum eſt periculoſiſſimum).*

Proceſſus ſecundus.

℞. Butyr. Antimon. rect. q. p. *Maëts.*
Hoc ſtillatim miſceto cum aq. pluv., quæ in ſe abſorbens ſales corroſivos Mercurii ſublimati corroſivi (in formâ pul-

(*d*) pro deſtillatione ſpir. Vitriol. philoſophor. quem vide.

Digitized by Google

pulveris candidiſſimi præcipitando) ad fundum mittit partes magis metallicas, & minerales, Antimonii, ſive Regulinas. Aquam ſale acido vitriolico imprægnatam effunde, & aliam de novo affundito, & hoc continua, quouſque omnem acrimoniam ablatam animadvertes. Tunc pulverem in fundo remanentem inter chartas (emporeticas) complicatas leniter exiccato. Ita obtinebis *pulverem Algoreth*, vel *Aquilam albam*, vel, ut ordinariò audit, *Mercurium Vitæ*, qui reverâ eſt progenies, & filius, Antimonii, non autem Mercurii.

Vires. *Vehemens emeticum, & catharticum, eſt hic Mercurius Vitæ; & proinde non niſi in exiguâ doſi, & in infuſione adhibendus eſt Hîc enim principia magis activa Antimonii, ſulphur ſcilicet, & ſal volatile, in actum deducta ſunt.*

Doſ *à gr. ij. ad gr. vj in infuſione.*

Hic autem Mercurius Vitæ ut blandè operationes exerceat, utque potiſſimùm per inferiora purget,

℞. Sal. mirabil. Glawber. p. ij. vel iij.
Mercur. vitæ p. j.

Affunde Sal mirabile in crucibulum, eique fluenti miſceto Mercurium vitæ, & bacillo ligneo inter ſe bene agitato. Hoc peract› effundantur, & aquâ pluv., ubi deferbuêre, omnem ſalem auferto. Ita obtinebis Mercurium vitæ cicuratum, & maximâ ex parte emeticâ ſuâ vi orbatum & privatum. *(e)*

Doſ. *In ſubſtantia eſt à gr. iv. ad viij. cum extracto de ſucco roſarum, catholico & ſimilibus (purgantibus in lue venerea inveterata, ut & in obſtructionibus pertinaciſſimis commodiſſimè exhibetur. Sed Medicus ſumma ope niti debet, ut per convenientia cardiaca, mixta cum foliis auri, utpote per confectionem Alkermes, de hyacinth. &c. ægrorum vires reſtaurentur & conſerventur).*

Huic

(e) convenit hic proceſſus Mercurii vitæ cicurati cum Cap. Lij.

Digitized by Google

Huic Mercurio vitæ ſi alas reſcindere viſum fuerit, ita, ut per ſudores ſolummodò operetur, confugito ad bezoardicum minerale.

Proceſſus tertius.

℞. (Liquoris) Butyr. Antimon. q. v. *le Mort.*

Ei ſuperfunde tantum aq. communis, ut iv. dig. ſuperemineat (vel ad partem xij. vel q. ſ.), & præcipitabitur pulvis albiſſimus (prout magis minuſve acidum ſit), multis affuſionibus aquæ recentis edulcorandus, & lento igne (ſuper cretam) exiccandus.

Vires. *Vomitus movet egregios (unde convenit in pituita viſcida, bile, & ventriculi ſaburrâ, evacuandis.) hinc ſubvenit febribus ex obſtructione ortis (ejus vehementia corrigitur ſeq. modo.)*

Mercurius vitæ correctus.

℞. Sal. comm. decrepitat. ℥j.
Nitr. puriſſim. ℥iſs.

fundantur ſimul in igne, dein ſenſim injiciatur
Mercur. vit. ℥iſs.

fluant ſimul per quadrantem hor. dein edulcoretur.

Doſ. hujus correcti *à gr. ij. ad* ℈ſs. *Vid. proceſſ. ſeq. ſub titulo: Purgans ex Antimon. ſecuriſſimum.*

Doſ. non correcti *à gr. ij. ad iv.*

Infuſio Mercurii vitæ.

℞. Mercur. Vit. ʒij. *Idem.*
Vin. Gallic. ℥xx.

Stent in digeſtione tepida per hor. xij. ſæpius commovendo. Deinde vinum clarum à fæcibus ſepara per inclinationem majoris ſecuritatis gratiâ.

Doſ. *ab.* ℥. ſs. *ad* ℥iſs.

CAP.

CAP. LIV.

Purgans ex Antimonio ſecuriſſimum.

Maëts. ℞. Nitr. p. ij.
Mercur. vit. p. j.

Fluat nitrum in crucibulo, eique fluenti ſucceſſivè admiſceto tuum Mercurium vitæ. Fluant ſimul per momentum, & baculo inter ſe bene miſceto. Quo facto, effundantur, & miſceantur cum ſale communi, ad pondus omnium, & per hor. ß. ſtrenuè inter ſe terantur. Quo peracto, omnem ſalem per edulcorationem aufer, & Mercurium tuum vitæ, vi ſuâ emeticâ ſpoliatum, exiccato, & cum extracto roſarum in formam pilularum redigito.

Doſ. *eſt à gr. iv. ad v. vel vj.*

Vires. *Purgat blandè abſque torminibus. Phlegmata tenacia incidit, & attenuat: obſtructiones pertinaces potenter reſolvit. Quòd ſi quandoque per inferiora non purgat, non rarò tranſit in diaphoreticum (vide præcedentem proceſſum le Mortianum.)*

CAP. LV.

Spir. Vitrioli Philoſophicus: Proceſſus primus.

Margr. ℞. Aquam illam, quâ, in præcedenti operatione, Mercurius Vitæ fuit præcipitatus, & edulcoratus.

Filtra per chartam, & evapora, fortè ad ℥ij. vel iij. (*f*) (vel ad remanentiam partis v. vj. vel viij.) Tum reſiduam deſtilla ex retorta vitrea, in arena, & prodibit primò aqua inſipida. Quando jam incipiunt cadere guttæ acidæ, tum applica novum recipiens, & deſtilla ad

(*f*) vel uſque dum omne phlegma avolarit.

ad ſiccitatem uſque, & accipietur ſp. acidus penetrantiſſimus, qui ſervetur uſui.

Eſt hic Spir. compoſitus (& regeneratus ex vitriol. & ſal. comm.) ex ſpir. vitrioli, ſalis communis, & nitri. Mercurius enim ſublimatur cum vitriolo calcinato, & ſale communi decrepitato, & nitro, idque bis, vel ter, vel etiam pluries, unde maximè corroſivus evadit, accipiendo in ſe ſpiritus acidos prædictorum ſalium. In butyro verò Antimonii illi ſpiritus acidi prodeunt in recipiens, & in Mercurio vitæ cum aqua edulcorantur, & ſeparantur ab Antimonio. Hinc apparet, venenum (quod tantum per accidens fit, ſi vel male vel in majori quantitate uſurpetur) Mercurii ſublimati conſiſtere in ſolis particulis acidis, quæ hic in ſpir. acidum colliguntur.

Vires. *Magni faciunt hunc Sp. Chymici, qui credunt, eum peculiare aliquid poſſidere ex Mercurio, quia nempe cum Mercurio per longum tempus habitavit: imprimus autem commendant in doloribus capitis ſedandis: in movendo urinam (diciturque inſervire parando oleo talci apud Scroderum).*

Doſ. *Eſt aliquot gutt. iij. vel iv.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Aquas omnes, in præcipitatione & edulcoratione Mercurii vitæ collectas, *Le Mort.*

Evapora ad remanentiam, ſc. illius circiter ponderis, quod fuerat butyri Antimon. (vel, donec remanet in fundo Spir. acidus Vitrioli Philoſophicus dictus vel cohob Antimon., verum potius ſpir. ſal. comm. compoſitus eſt dicendus).

Vires. *Spir. vermes necat: ſitim extinguit: obſtructiones tollit. Idem etiam Spir., ſi recenti Antimon. ſuperfundatur, denuo illud extrahit, & in butyri formam redigit,*

ita

ita cum uno eodemque Spir. v. vel. vj. Antimon. extrahi poteſt.

Doſ. *a gr. iij. ad xij.*

Cap. LVI.

Bezoardicum minerale: Proceſſus primus.

Margr. ℞. Butyr. Antimon. glacial. q. v.

Ei, in vitro oblongo contento, affunde guttatim ſp. Nitri rect. ſ. q., id eſt, quamdiu effervefcat. Digere per noct. tum deſtilla (deſtillatus ſpir. ſpir. nitr. Bezoardicus dicitur, quem vid.) ex retorta vitrea ad ſiccitatem uſque. Cohoba bis. Tum pulverem relictum (albiſſimum, minutiſſimè læviga in mortario vitreo) in crucibulo mundo ſuper accenſis carbonibus paululum reverbera (ut fœtor & ſpir. corroſivi avolent, & pulvis relinquatur vel inſipidus vel ſubacidus). Ne tamen comburatur in cineres, ſed evadat ex flavo albus, qui eſt ipſum Bezoardicum minerale.

Vires. *Dicitur Helmontio eſſe remedium magnorum morborum (inſigne diaphoreticum), nempe obſtructiones reſerando, ſudorem ciendo, humores ſolvendo, acidum, & acre abſorbendo, pluribus morbis (imprimis febribus & hydropi) conducit (fortificatur diaſcordio, theriaca, vel alcali aliquo abſynth. vel card. benedict.*

Doſ. *gr. viij. ad xij. Aliqui etiam ad* ℈*j. adſcendunt.*

Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Butyr. Antimon. recent. rect. q. p.

huic ſucceſſive affunde

Spir. Nitr. acerrim., quouſque effervefcentia ſedata eſt.

Liquor ſupernatans (ex vaſe vitreo) evaporetur (vel

per

per deſtillationem ex retorta abſtrahatur (unde ſpir. nitr. Bezoardicus, quem vide) ad ſiccitatem pulveris, qui in crucibulo, per hor. ß. calcinetur. Ita enim (propulſis in auras omnibus ſpir. corroſivis) obtinebis pulverem candidiſſimum (fixum, aridum, diaphoreticum) inodorum, nulliuſque ſaporis (magnarum virium), Regulum ſcilicet Antimonii per ſpir. Nitri fixatum.

Doſ. *Hujus Bezoardici eſt à gr. v. ad gr. (xv.) xx.*

Vires. (*Summo cum ſucceſſu exhibetur in omnibus morbis per ſudores curandis, præſertim in illis, in quibus a ſpirituoſis, oleoſis, & ſal. volat. metuitur ſanguinis inflammatio. Ordinario ipſi jungitur theriaca, diaſcord. & confectio hyacinth.*) *Commodè hoc Bezoardicum miſcetur ſalibus diaphoreticis alcalibus abſynthii, cardui ben. ſcord. & ſimilibus (ut & laudan. opiat. gr. j.), ut :*

℞. Sal. Abſynth.
Card. ben. ana gr. xij.
Bezoardic. mineral.
Croc. optim. ana gr. vj.
Oculor. Cancr.
Coralliot. rub. pp. ana gr. v.
Laud. Op. gr. j. M. f. ſudoriferum.

(Vel. ℞. Bezoard. mineral.
Croc. Britan. vel optim. ana gr. viij.
Laud. opiat. gr. jß.
Sal. Card. bened. gr. xij.
Confect. de hyacinth. vel
Diaſcord. Fracaſt. q. ſ. ad formam boli ſudoriferi.

Proceſſus tertius. *le Mort.*

℞. Butyr. Antimon. q. v.
Ei ſuperfunde

Spir. Nitr. vel Aq. fort., donec efferveſcentia ceſſat. Evaporetur (vel per retortam deſtilletur, unde Spir. Nitr. Bezoard, quem vide) deinde ſp. Nitr. ad conſiſtentiam pinguedinis uſque. Dein immittatur crucibulo, quod in igne poſitum poſtea candefiat, donec nullos ampliùs vapores emittat rubros. Sic obtinebis pulverem (album) albo-rubrum.

Nota 1. Idem Bezoardicum fieri poteſt, ſi flores Antimonii, vel regulus ejus, cum aqua regia calcinetur.

2. Non opus eſt repetere affuſionem ſpir. Nitri, ut plerique volunt, quoniam omnia corpora, ſaturata ſuo acido, nunquam ampliùs immutantur, vel alterantur.

3. Idem Bezoardicum parari poteſt ex Antimonii butyro cum ſpir. ſal. comm. parato.

Vires. *Bezoardicum, & diaphoreticum, eſt; peſti (paralyſi,) lui Venereæ, ictero, & morbis omnibus (contagioſis) per ſudorem curabilibus prodeſt.*

Doſ. *a gr. iij. ad ℈. j.*

Cap. LVII.

Spiritus Nitri Bezoardicus: proceſſus primus.

Margr. ℞. Illum Spir. Nitri, cum quo Bezoardicum minerale fuit præparatum, & (ter) cohobatum. Serva hunc uſui. Hic enim eſt *Sp. Nitri Bezoardicus* dictus: non quòd vim Bezoardicam contineat, ſed quia à Bezoardico minerali aliquoties abſtractus eſt.

Uſus. *Eſt vera Aqua Regia ſolvendo Soli (Antimonio, aliiſque metallis) deſtinata. Imprimis hunc Chymici laudant in volatilizando Sole (ejuſque diſſolutione, unde plures aurum potabile inde facere ſatagunt), eumque per retortam pellendo. Quod etiam præſtat, quia valde pinguis eſt, & lentitudine ſuâ calcem Solis facile per retortam abripit in recipiens.*

Digitized by Google

cipiens: Eam tamen nullo modo reſolvit, ſed illam iterum in perfectum Solem redire ſinit. Hic habetur proceſſus pro magno arcano apud Schröderum.

CAP. LVIII.

Cinnabar. Antimonii: proceſſus primus.

℞. Caput mortuum in butyro Antimonii deſtillando relictum. Redigatur in pulverem. Hic ſublimetur vel ex phiola parva, vel ex retortâ vitrea, ſed loricatâ, imponendo vitrum in ignem apertum (ita ut retorta probè igniatur). Sic ſpatio hor. j. vel ij, totum caput mortuum (in ſubſtantiam lapideam) ſublimabitur in collum vitri (relicto in fundo retortæ pauxillo Antimon. crudi, quod Chymicis Antimon. regeneratum dicitur), unde, finitâ operatione, vitro fracto (Cinnabaris Antimon.) poteſt auferri, & à ſcoriis ſeparari. In prima parte colli colligitur materia nigra, quæ lotione aquæ puræ abit in Mercurium, quem multi Chymici falſo putant eſſe Mercurium Antimonii, cùm potiùs ſit reſuſcitatus ex Mercurio ſublimato. *Idem.*

Cinnabaris redigitur in pulverem (in mortario vitreo), & adhuc ſæpiùs eodem modo rectificatur, ſublimaturque per ſe ex vitro puro, donec planè ſanguineí coloris evadat. Aliqui ad ſeptimam ſublimationem adſcendunt (ſed ſufficit ad ternam), collo retortæ imponunt carbonem vivum, quem vocant ignem ſuppreſſionis, qui Cinnabaris colorem exaltat. Eſt enim nil aliud, quàm Mercurius, & ſulphur Antimonii.

Vires. *Intra corpus exhibita medetur epilepſiæ, certo experimento, illam eſſe naturæ alcalinæ. Cùm enim epilepſia producatur ab acido, hæc verò Cinnabaris acidum deſtruat; inde concluditur, alcalinæ, & ſulphureæ naturæ eſſe; utrumque enim hoc principium acidum temperat.*

Alii ſolvunt Cinnabarim in ſpiritu Salis communis. Tum deſtillant ad ſiccitatem, accipiuntque pulverem albiſſimum, quem vocant Chaos Mercurii (alii ex decoctione parant ſulphur Antimon. Alii ex hac Cinnabari conantur augmentare Solem).

CAP. LIX.

Aqua fortis.

Idem.

℞. Vitriol. vulgar. modo calcinat. & pulveriſat.
Nitr. opt. & pulveriſat. ana ℔ß.

Miſceantur exactè, & deſtillentur ex retorta terrea (*g*) ſatis firma, per ignem reverberii, appliceturque vas terreum, ſatis firmum (*h*), quodque ſpiritum acidum non abſorbeat. Tandem liquor deſtillatus rectificetur (*i*) ex retorta vitrea, in arena, ad ſiccitatem uſque, & habebitur ſpir. acidus acerrimus, qui vulgò *Aqua fortis rectificata* dicitur.

Uſus. *Eſt menſtruum peculiare, & maximè frequens, apud Chymicos, pro ſolvendâ Lunâ, Marte, Venere, & Mercurio, diciturque ab aurifabris* Aqua ſeparatoria *vulgò.*

Aqua

(*g*) cujus tertia pars relinquenda eſt vacua.

(*h*) & amplum, continuo aqua frigida humectandum, ut vapores in eo excepti facilius condenſentur. Optima inſtrumenta ſunt ollæ, in quibus varia condita ex India ad nos feruntur.

(*i*) ſi vitriolum adhibueris calcinatum, non opus eſt rectificari Aquam fortem.

Digitized by Google

Aqua fortiſſima: proceſſus ſecundus.

℞. Vitriol. (*k*) ad albedinem calcinat. (*l*) ℔ij, vel p. jß. LeMort.
Nitr. puriſſ. ℔j. vel p. j.

Miſceantur invicem, & deſtillentur, igne primùm leniſſimo, donec vapores (*m*) maximè turbulenti ceſſent. Deinde augeatur ignis (*n*), ut optimè vas candefiat per hor. j. (*o*) Dein refrigerentur omnia. Refrigeratum effunde ſpiritum, & uſui repone.

Nota bonitatis eſt, cùm Mercurio ſuperfuſus tam vehementer in ipſum agat, ut unà cum illo coaguletur.

Vires. *Solis operationibus Chymicis inſervit, ſolutionibus nempe faciendis. Lunam diſſolvit, & cætera omnia, quæ Aqua regia non attingit.*

Proceſſus tertius.

℞. Vitriol. exſiccat. p. iij. vel (p. ij.) Maëts.
Nitr. p. ij. vel (p. j.)

Exactè inter ſeſe conterantur, & miſceantur. Deſtillentur, ut artis eſt, vel ex retortâ vitrea, vel, uti jam mos obtinuit,

(*k*) Goſlarienſis.

(*l*) unde Aqua fortiſſima, verum in minori quantitate, propter diſſipatum in calcinatione vitrioli phlegma, quod alias quantitatem, & hinc debilitatem Aquæ fortis auget. Idem etiam præſtat alumen uſtum.

(*m*) aquei, albicantes, qui propter ventiformem expanſionem recipiens facilè diſſilire faciunt, quod ut præcaveatur, rima vel foramen eſt apertum relinquendum circa principium recipientis, ut vapores, nimia quantitate propulſi, quod cognoſcitur, ubi recipiens circa partes inferiores incaleſcit, eo ſibi viam inveniant.

(*n*) donec vapores rubri adſcendunt.

(*o*) vel donec nulli amplius appareant vapores, & vas recipiens ſponte frigeſcat.

Digitized by Google

nuit, per cacabum ferreum (p), primò leni igne, poſtea augendo ignem ad quartum uſque gradum.

Nota 1. E capite mortuo Aq. fortis elicitur ſal Ducis Holſatiæ, quod vide.

2. Quantum nitri, tantum obtinetur ſpir.

3. Convenit Aq. fortis cum ſpir. nitr.

Vires & Uſus. *Inſervit Aqua fortis ſeparationibus argenti ab auro, ut & calcinationibus Mercurii, unde præcipitata alba, & rubra: corroſionibus diverſorum metallorum, & mineralium, unde varii croci, & flores metallici præcipitati, marcaſitarum coſmetica originem ducunt ſuam.*

CAP. LX.

Aqua Regia.

Margr. ℞. Sal Gemm. in pulv. minutum redact. ℥j.
Spir. Nitr. ℥iv.

Miſce, & ex retorta vitrea, in arena, deſtilla ad ſiccitatem uſque, prodibitque ſpir. (Aqua) acidus penetrantiſſimus, qui in vitro (ſtricti orificii) accuratè clauſo ſervetur uſui.

Uſus. *Præter id, quòd peculiare menſtruum eſt pro ſolvendo Sole (q): inſervit quoque ſolvendo Antimonio: cujus uſus ex ſequentibus patebit.*

Vel. ℞. Aq. fort. ℔j.
Sal. comm. ℔ß.
Ammoniac. ℥ß.

Miſce, & ex retorta &c. procede, ut paulo ante. Sic obtinetur Aq. Regia, aliquo modo ſemper fumans.

Vel. ℞. Sal. Nitr.
Ammoniac. ana.

Pul-

(p) alembico terreo, roſtro gaudente latiſſimo, ut tanto facilius circulantes vapores tranſeant, inſtructum.

(q) Dantur etiam aquæ corroſivæ, tam Solem, quam Lunam ſimul ſolventes.

Digitized by Google

Pulveriſata & mixta deſtillentur per retortam igne aperto.

Vel. ℞. Sal. Gemm. nitr. ana, boli triplum, deſtillentur, ut ſpir. nitr.

Vel. *Aq. Regia fortiſſima.*

℞. Vitriol. ad albedinem calcinat. ℔v.
Nitr.
Sal. comm. ana ℔jß.
Ammoniac. ℔ß.
Aluminis uſt. ℔ij.

mixta deſtillentur igne nudo per cacabum ferreum, vel per retortam terream, accuratiſſimè obſervatis ignis gradibus: nam in principio valdè lentè eſt procedendum, fugaciſſimus cum ſit ſpir.

Proceſſus ſecundus (*r*). *le Mott.*

℞. Aq. fort. ut ſuperiùs præparat. ℥iv.
Sal. Ammon. ℥j.

Miſce ſimul (*ſ*) donec omne Sal Ammoniacum diſſolutum ſit. Deinde (*t*) ad uſum ſervetur.

Vires. *Dicitur Aqua Regia, quia Regem metallorum, Solem, in ſe diſſolvit, unde etiam apud plurimos Authores nomine* Lavacri mineralis Solis *venit. Inſuper omnia ramoſa corpora metallica aggreditur, qua Aqua fortis aliàs attingere nunquam ſolet. Solutionibus, & extractionibus, variis perficiendis inſuper inſervit.*

Vel. ℞. Sal. comm. calcinat. q. p. (*u*)

Ei affunde aq. fort. ad eminentiam iv. dig. tranſverſor.

Deſtillentur ſimul ex retortâ vitrea. In vaſe autem recipiente pone quartam partem florum Sal. Ammoniaci (reſpectu aquæ) ita enim Aqua fortis, deſtillata ſuper Sal com-

(*r*) ſine deſtillatione.
(*ſ*) in vaſe ſatis amplo.
(*t*) liquor flaveſcens, à fæcibus decantatus.
(*u*) detonati.

commune, ſecum rapit tenuiſſimas partes Salis communis, & in recipiente imprægnatur Sale Ammoniaco: Qui ſales cum Aquâ forti componunt Aquam Regiam (w) (pugilum Regis balneum minerale) potentiſſimam, quâcum aurum Fulminans facilè præparare poſſis: *Vide proceſſum ſub titulo Aurum fulminans.*

CAP. LXI.

Aqua Vitæ aurea Rulandi, ſive, Sp. Vitæ aureus Ejuſdem.

Maets.

℞. Pulpæ Colocynth. ʒ. v.
Rhab. elect. ʒ. ij.
Gum. Tragacanth. Arabic.
Bdellii, ana ʒ. j. ß.
Cinamom. ℈. j. ß.
Sp. Aceti, ſive Aceti deſtill. ℥. xviij.
Vin. Malvatic. ℥. xj. (℥ix)

Digerantur ſimul, igne tepido, per noctes, & dies. iij. exprimantur fortiter, & filtrentur.

Doſ. *à* ʒ. *ij. ad* ℥. ß. (℥j.)

CAP. LXII.

Aqua Vitæ.

le Mort.

℞. Rad. Angelic.
Zedoar.
Valerian.
Petaſitid.
Cyper. rot.
Imperator.
Galang. maj. ana ℥. j.
Irid. Florent.

Cort.

(w) ſtygiam aut chryſuleam.

Digitized by Google

Cort. Arantior.
Citrior.
Caſſiæ lign.
Cinamom.
Cubebar.
Cariophyllor.
Cardamom. ana ℥. ß.
Baccar. Laur.
Sem. Aniſ.
Foenicul.
Carui.
Dauc. vulg.
Leuiſtic. ana ʒ. ij.
Baccar. Juniper. ℥. ij.
Nucis Moſcat. ʒ. vj.
Herb. Majoran.
Menth.
Lavendul.
Thymi.
Salviæ.
Roriſmarin. ana p. ij.
Flor. Roſar. rubr.
Melilot.
Sambuc. ana p. j.
Sp. Vin. ℔. x.

Digerantur ſimul per hor. xxjv. Deinde deſtillentur ad medietatem liquoris, & ſpir. prolectum uſui ſerva.

Nota. Tingi poteſt tornâ Solis.

Vires. *Colicis flatibus ſummopere ſuccurrit: ventriculum debilitatum reſtaurat: omnibus frigidis (x) morbis convenit, ut & crapula.*

Doſ. ʒ. *j. ad* ʒ. *iv.*

(x) catarrhalibus.

Aqua Vitæ compoſita.

℞. Lign. Saſſafr. ℥ß.
Rad. Zinzib. ʒij.
Calam. Aromatic.
Galang. ana ʒjß.
Herb. Roriſmar. majoran.
Lavendul. meliſſ. menth. ana ʒvj.
Cort. Cinnam. acut. ℥jß.
Pomor. Chinenſ.
Citr. exterior. ana ʒvj.
Fruct. Caryophillor.
Nuc. Moſchat.
Granor. Paradiſ. ana ℥ß.
Mac.
Piper. long. ana ʒij.
Cardamom.
Cubebar. ana ʒjß.
Flor. Salv. ʒiij. ſtæchad. Arab. ʒvj.

Pulveriſentur omnia, & infundantur per aliquot dies in ſp. vin. ℔x. dein deſtillentur leni igne, ſuſpendendo in petia circa roſtrum alembici

Lign. Aloës ʒij.
Maſtich. ʒjß.
Ambr. gryſeæ.
Moſch. ana gr. vj.
Roſar. rubrar. ʒij.

Serventur in vaſe arcte clauſo.

Vires. *Spir. vitales refocillat, lipothymia ſuccurrit &c. Cui placet, caſtoreum ʒ, ruta, bacc. lauri, in ſ. q. addi poterunt, vel, quod melius, ſi pro mulierculis paretur, omiſſo moſcho & ambra, caſtoreum in petiâ ſubſtituatur, cætera ſimplicibus deſtillandis permiſceantur.*

Etiam

Digitized by Google

Etiam ſola infuſione & extractione fieri poteſt, ſed ingratior eſt, & ſaccharo edulcoranda venit.

Cap. LXIII.

Aqua Vitæ extemporanea.

℞. Spir. Vin. optimè rect. ℥ ij. *Idem.*
Ol. Cinnamom. gtt. x.

Miſceantur invicem, ut oleum optimè diſſolvatur in ſp. Vini. Dein infundatur in s. q. ſpir. Vin. vulgaris, & edulcoretur cum s. q. ſyrup. ſacchar. candi, vel, ſi placet, albi tantùm. Liquor ille erit inſtar ſpiritûs deſtillati iſtius ſimplicis, cujus oleum adhibetur.

Nota 1. Cum quovis oleo deſtillato, ut caryophillorum, juniperi, roriſmarini &c. poſſis eodem modo procedere.

2. Si lubet ſpiritui huic colorem conciliare, poteſtis, infundendo ei ſimplex aliquod, præbens ei colorem, v. g. pro rubro colore infundatur ſantalum rubrum, vel grana kermes, pro aureo adhibeatur crocus vel curcuma, &, poſt ſuſceptam tincturam ſufficienten (*y*) coletur, (*z*) & uſui reſervetur.

Cap. LXIV.

Methodus deſtillandi Aquas ſimplices ex herbis calidis: Proceſſus primus.

℞. Herb. cujuſcumq. calidæ q. v. *Idem.*
Salis Alcali. m. ij. aut iij.
Tartar. crud. part. ß (ſcil. reſpectu ſalis.)
Aq. commun. q. s.

Mace-

(*y*) & fæcum omnium ſubſidentiam.
(*z*) decantetur.

Macerentur ſimul per iv. dies. Dein deſtillentur, &, ſi placeat, ſuper recentes herbas rectificetur.

Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Herbam quamcunque calidam dictam, vel odoriferam. Huic ſuperfunde aq. commun. q. s. ad bene humectandum. Adde poſtea cineres clavellatos ad m. j. vel ij. ſecundùm quantitatem. Reponantur in maceratione, donec fermentationem ſuſcipiant: quod apparet, ubi bullæ in ſupremitate apparent. Poſtea deſtillationi committantur, tam diu continuando, donec odoris, & ſaporis, planè expers ſit Aqua.

Nota 1. Aquæ omnes in genere primùm deſtillatæ fœtent. Temporis verò tractu, ubi ad majorem quietis ſtatum redactæ ſunt particulæ, genuino odore præditæ exiſtunt, quod fit ſpatio iij. vel iv. ſeptimanarum.

2. Olea, ſi ſupernatent, auferenda ſunt (quicquid alii in contrarium dicant) quoniam, temporis tractu, in mucilaginoſam reducuntur ſubſtantiam, & Aquas defædant.

3. Sunt, qui Aquas haſce ſuper parvam quantitatem recentium ſimplicium rectificant, & poſtea ſale proprio imbuunt, unde Aquæ valde diuturnæ, & longævæ, fiunt, quod in ſecretis maximè habetur. Verùm dantur plurimæ herbæ, & flores, quæ vel nullum, vel exiguum valde ſal præbent, in cujus defectu ſal aliud alcali ſubſtitui poteſt. Iſtiuſmodi ſunt omnes herbæ fere cephalicæ, excepto roremarino, & herbis frigidis.

Sal alcali durationem promovet, quia debilitat acidum in liquore exiſtens, unde ſitus, & putrefactio, induceretur.

Digitized by Google

CAP. LXV.

Aqua compoſita aromatica.

℞. Herb. ſiccatar. Majoran. *Margr.*
Menth.
Meliſſ. ana m. iij.

Infunde in veſica cuprea cum aq. pluviali per noct. Tum, applicato capitello ſtanneo cum refrigeratorio, fiat deſtillatio, ut detrahantur Aquæ odoratæ circiter ℔. vj. Tum ſiſtatur, & habebis Aquam cómpoſitam aromaticam.

Vires. *Calefacit, & ſiccat. Inſervit pro vehiculo in miſturis componendis pro morbis frigidis.*

CAP. LXVI.

Aqua compoſita deſtillata.

Idem.

℞. Chelidon. maj. m. x.
Fol. Raphan. ruſtican. m. vj.
Scrophular. m. iv.
Taraxac.
Violar. ana m. iij.

Conciſa omnia inde veſicæ cupreæ, & affuſâ ſ. q. aq. puræ per noct. digere. Tum applicato refrigeratorio deſtilla, ut moris eſt. Prodeuntem Aquam in vitreo recipiente collige, donec ℔ as viij. vel x. bonæ, & odoratæ, Aquæ nactus fueris. Tum deſiſte: nam, quæ ſequitur, Aqua minùs valida eſt. Priorem verò ſerva uſui.

Vires. *Temperata ferè eſt in primis qualitatibus. Attenuat, reſolvit: conducit in febribus, obſtructionibus, imprimis ſi aucta fuerint vires ejus aliquo ſale volatili, aut ſpiritu acido, aut alio quocumque additamento. Inſervit ergo ſolven-*

Digitized by Google

ſolvendis electuariis, parandis potionibus, & mixturis, hauriendis ſpiritibus, aliiſque, pro vehiculo.

Doſ. *ab ℥. j. ad ℥. ij.*

Cap. LXVII.

Methodus parandi Aquas ſtillatitias ſimplices ex herbis frigidis: Proceſſus primus.

le Mort. ℞. Plantagin. Fumar. vel alicujus alterius vegetabilis frigidi dicti, ſ. q.

Huic ſuperfunde

Salis commun.

Tartar. crudi ana m. j. aut ij. (prout major, aut minor, erit quantitas)

Aq. commun. q. s.

Macerentur ſimul per 4. aut 5. dies, vel, ſi majoribus viribus prædita, & ſpirituoſa, requiratur Aqua, per 14. dies. Dein deſtillentur per veſicam. Aqua deſtillata ſuper recentes herbas rectificetur, & ad uſum poſtea ſervetur.

Vires. *Aq. Plantaginis ardorem renum ſummopere mitigat: refrigerat: eryſipelati ſuccurrit: eſt & anodyna.*

Doſ. *internè ad ℥. ij.*

Aqua Fumariæ leniſſimo modo purgat in puerperis, & gravidis.

Doſ. *ab ℥. ß. ad ℥. ij.*

Exprimatur ex hiſce herbis Succus in s. q.

℞. Hujus Succi part. j.

Aquæ commun. part. ij.

Herbæ recentis. q. s. id eſt, quantum Succus, & herba, capere poſſunt.

Salis commun. & tartar. alb. crud. ana Mj.

Reponantur per dies viij. vel x, donec fermentationem aliquam concipiant. Poſtea deſtillentur, deſtillatæ rectificentur ſuper herbas recentes; & erit Aqua omnibus viribus illius ſimplicis imbuta.

Cap.

Digitized by Google

CAP. LXVIII.

Notæ generales ſuper omnes Aquas, & Olea deſtillata, &c.

Idem.

Omnia Olea, & Aquæ, ex vegetabilibus eliciendæ, ſ. q. aquæ comm. requirunt, ita ut ei innatare queant; vel, ſi ſ. q. ſucci proprii adſit, tantò efficacior inde elicitur Spir. vel Aqua. Olea verò ſuccum non expetunt.

Prout magis, vel minùs, activæ expetuntur Aquæ, eò magis diutinum requirunt macerationis tempus, additis ſalibus, quæ putrefactionem cohibere queant, ut ſale comm. nitro, tartaro, alumine, & in genere omnibus acidis, tam rigidis, quàm fluidis.

Aquæ frigidæ, quoniam præcipuam vim ſuam mutuantur à particulis nitro tartareis, iiſque ſubacidis, cum ſ. q. ſalis comm. & mediâ parte tartari (reſpectu ſcilicet ſalis) vel tertiâ parte aluminis, vel quartâ parte nitri, macerentur per xiv. circiter dies. Deinde tertia pars circiter liquoris abſtrahatur, &, ſi placet, ſuper recentes herbas rectificetur.

Hæc verò differentia inter ſalia ſuperiora addenda occurrit. Primò, ut eæ Aquæ, quæ vim ſtipticam, & adſtringentem, requirunt, alumen potiùs, quam alia ſalia, admittant, quoniam illud pro parte volatilizatur, & vim refrigerantem, & adſtringentem, auget. Secundò, quæ maximè refrigerare debent, nitrum admittant. Tertiò: quæ ſimul incidere, & lentè purgare, debent, tartarum expetant, cui ſub finem macerationis parum proprii ſalis alcali additur, ad volatilizationem ejus magis promovendam. In omnibus verò additur ſal commune, tanquam neceſſarium.

CAP.

Digitized by Google

Cap. LXIX.

Aquarum ſtillatitiarum præparandi modus ex tempore.

Idem. ℞. Olei cujuſcunque ſtillatitii, ut olei Fœnicul. Menth. &c. ana guttas aliquot.

Has infunde cum ſ.q.ſpir. vini optime rectificat.,ut penitus in eo diſſolvantur, & ſingulis hiſce drachmis olei, & ſpiritûs, pinta integra aquæ communis addatur, & viribus illius ſimplicis imbuetur.

Eodem etiam modo Aquæ compoſitæ, & Aquæ Vitæ, fieri poſſunt. Idem etiam fieri poteſt, ſi, mediante ſaccharo, unà cum oleis, fiat elæoſaccharũ Verùm hæ Aquæ non tam permanentes exiſtunt ob ſacchari fermentantem naturam. Quò verò fortiores ſpiritus aſſumuntur, quibus ſoluta hæc olea infunduntur, eò in majori copia addi olea debent, ne ſpiritus in ſaporem, & odorem, prædominium obtineant: v. g. ſi drachma una ſufficiat pintæ uni Aquæ communis, drachmæ duæ vix ſufficient ſpirit. vini: Etiam non ſemper doſis determinari poteſt. Nam olea iſta, quæ dulces & molles obtinent particulas, in majori doſi adhiberi debent, quàm, quæ rigidas, & amaricantes obtinent: v g. ſi ſolutio olei fœniculi ℥. j. requirat, ℈. j. garyophillorum, vel cinnamomi, ſufficiet.

Idem eſto judicium de ſimilibus.

Cap. LXX.

Coagulum Aſari.

Margr. ℞. Folia, & radices, Aſari, q. p. & quidem recentia. Concide, & contunde. Tum exprime ſuccum per pannum. Hunc affunde iterum herbæ conciſæ, ſive expreſſæ.

expreſſæ, digere per d. & noct. in B. M, ita, ut etiam bulliant. Exprime iterum ſuccum, ſicut antea, atque leni igne redige evaporando ad conſiſtentiam maſſæ pilularum, habebiſque extractum radicum, & foliorum, Aſari, quod Hartmanno dicitur *Coagulum Aſari*. Ut autem abſque ſitu conſervari poſſit, reponenda eſt maſſa in fictile album, aut etiam vitrum, madefaciendaque ſpiritu Vini rect. Sic ab omni muco conſervari poteſt.

Vires. *Purgat per ſuperiora, & inferiora, pituitam, & bilem.*

Doſ. *eſt* ℈. *j.*

Cap. LXXI.

Præparatio Arſenici, ſeu Realgaris.

℞. Sal. mirabil. Glawberi. ℥. iv. *Maëts.*
Arſenic. alb. chryſtallizat. ℥. ß.

Fluat Sal mirabile in crucibulo, cui adde Arſenicum pulverizatum. Fluant ſimul per hor. 1., ablue, & aquâ pluviali edulcora, Arſenicumque tuum de novo cum eâdem portione Salis fundito: & tertiâ vice repetito, & ultimò cum Alcohol Vini coquendo ad ſiccitatem maturetur: Ita enim Arſenicum à ſuo corroſivo, magnâ ex parte, liberatur, & ordinariò miſceri ſolet cum radicibus ari, & ſubigi. Ut:

℞. Arſenici per Sal mirabile correcti. ℥. j.
Rad. Ari pulverizat. ℥. iv.
Fuligin. ex ligno q. ſ., ut inde oriatur pulvis gryſeus. (*a*) M.

Uſus. *Miſcetur cum emplaſtro; vel in forma pulveris excipiatur lana rotunda, ſalivâ jejunâ madefactâ, cancroque imponitur.*

(*a*) in phiola bene clauſa ſervandus, & ab aëre defendendus.

Digitized by Google

Applicatur etiam pulvis hic Arſenici correcti in ſordidis ulceribus, malignis, quæ mundificat, ut poſtea ſarcotica admittant, ac iis ad cicatrizationem adduci queant.

Cap. LXXII.

Magnes Arſenicalis.

Margr. ℞. Arſenic. alb.
Antimon. crud.
Sulphur. commun. ana ℥. iv.

Terantur omnia ſeorſim minutiſſimè: cribrentur: & miſceantur. Indatur maſſa patellæ terreæ non vitreatæ, (*b*) & ſuper leni igne carbonum accenſorum fac ut fluant omnia ſimul, ſpatulâ aliquâ terrea movendo, cavendo, ne maſſa accendatur, quod facillimè contingit. Quando omnia optimè ſunt mixta, (& in fluorem redacta) tum effunde ſuper lapidem in lamellas, & habebitur medicamentum gryſei coloris, non abſimilis nempe colori magnetis nativi, quod ſervetur uſui.

Nota, ex hoc fit Emplaſtrum Magneticum Hofmanni.

℞. Gumm. Sagapen. Galban. Ammoniac. ana ℥jß.
Cer. flav. Terebinth. clar. ana ℥ij. ʒij.
Magnet. Arſenical. ℥jß.
Ol. Succin. ℥j.
Terr. Vitriol. dulc.
Rad. Ari præparat. ana ℥ß.
M. F. Emplaſtrum.

Vires (*Referuntur paulo ſupra*) *poſſidet attrahendi, & maturandi, unde & nomen accepit. Eſt verò externi tantùm uſûs, conveniens emplaſtris pro curandis carbunculis, & bubonibus peſtilentialibus, quorum uſus videatur apud Angel.*

(*b*) potius in phiola, in arena locata.

Digitized by Google

Angel. Salam, & Hartmann. in praxi Chymiatrica, titulo de peſte (*dicitur etiam geſtari de collo, amuleti loco, contra peſtem*).

CAP. LXXIII.

Atramentum ſympatheticum

Conficitur ex duobus liquoribus, quorum primus *le Mort.*

℞. Lithargyr. Solis. ℥. j.
Aceti deſtillat. ℥. iij.

Coq. parumper, donec Acetum deſtillatum dulceſcat. Deinde filtretur, & liquor ſervetur uſui: Secundus

℞. Auripigment. ℥. j.
(*c*) Calcis vivæ, circiter, ℥. ij.

Coq. optimè ſimul, donec ſubviridem colorem liquor acquirat; qui dein filtrandus, & uſui ſervandus.

Uſus. *Quacunque liquore primo exarantur, non apparebunt, niſi ſecundus ſit admotus, qui ſi admoveatur, pedetentim nigreſcit conſcriptum, etiamſi corpus aliquod interponatur, verbi gratiâ liber vel modicè craſſus, ita ut charta conſcripta ſuperiùs, & alia altero liquore madefacta inferiùs ponatur.*

CAP. LXXIV.

Auriculæ Judæ.

Vulgatiſſimi apud plebejos uſûs ſunt in gutturis affectibus, ſeq. modo præparatæ: *Idem.*

℞. Hord. mund. ℥. ij.
Rad. Liquirit. ℥. ß.

I 2 Auricular.

(*c*) in aq. comm. ſ. q. ad ſupereminentiam iij. vel iv. digit., vel digerantur in vaſe optimè clauſo per d. & noct., dein liquor limpidus decantetur.

Digitized by Google

Auricular. Judæ. ʒ. v. vel vj.
Ficuum paria iv. vel. vj.

Coq. ſimul in cereviſ. tenui. Colaturæ ℥. xx. addendo
Sacch. cand. ℥. j. M.

Gargarizent cum hoc decocto, & poſt gargariſma ſumant illius decocti cochlearia ij, doſin illam quater, vel quinquies, in die repetendo.

CAP. LXXV.

Methodus componendi Balſama, tam externa, quàm interna, odorifera, & non odorifera: Proceſſus primus.

Triplicis generis Balſama dantur. Primò odorifera, ex oleis ſtillatitiis vel expreſſis, odoriferis, quæ excipiuntur corpore aliquo craſſiore unctuoſo. (*d*)

2. Quæ fiunt ex gummatibus, & reſinis, quæ excipiuntur oleo aliquo expreſſo, & ad plenam diſſolutionem in B. M. coquuntur. Doſis plerumque gummatum Olei partem unam comprehendit. (*e*)

3. Balſama ſtillatitia, quæ poſt deſtillationem olei ſubtilis ſubſequuntur. (*f*)

4. Balſamum fit ſolâ contuſione, nempe, ubi Balſama naturalia admiſcenda ſunt oleis expreſſis, & ſtillatitiis, ut Balſam. Peruvian. Liquidambr. Storax liquida. Illa ſequenti modo miſcentur:

℞. Ol. Nucis moſc. expreſſ.
Ceræ albiſſ. ana ʒ. j.

Liquefiant ſimul. Dein ab igne remotis adde olea in conveniente

(*d*) exemplum eſt in Balſamo aromatico ſimplici, gariophyllorum, jaſmini.
(*e*) exemplum eſt in Balſamo Italico. Vitæ, Vulnerario.
(*f*) ut in deſtillatione ol. terebinth. &c.

Digitized by Google

veniente quantitate. Ubi hæc ſimul frigefacta fere ſunt, addantur Balſama nativa, & pulveres tingentes, & optimè contundendo miſceantur, donec in unam maſſam abierint.

5. Balſama hæc tria requirunt: primò, ut optimè ſint mixta, æqualia, lævia: Secundò, ut ſint mollia, unctuoſa, inſtar linimentorum duriorum: Tertio, ut ſint colore eodem prædita, quo ſubjectum, à quo Balſami nomen deſumptum eſt.

Modus generalis præparandi omnia Balſama. Proceſſus ſecundus.

Oleum Nuciſtæ expreſſum, (*g*) vel Cera, vel Axungia, quod corpus efficit Balſamorum, ſemper primò liquefit: Dein admiſcetur Ol. Tartar. per deliq (quoniam Balſami unctuoſitatem diu ſervat) ſive cum pulveribus mixtum (debet autem talis eſſe Olei Tartari quantitas, ut pulveres poſſit recipere) ſive per ſe, ubi pulveres non recipit Balſamus. Deinde, ubi frigefactum fuit corpus Balſami, adduntur olea ſtillatitia, & ultimò tincturæ, ſive colores. v. g. pro balſamo cinnamomi recipitur bolus Armena ad tingendum Balſamum. *Idem.*

Balſama præparandi via: Proceſſus tertius.

℞. (Folior) Flor. Hyperic. Chamomill. &c. ſ. q. Infundantur Ol. Terebinth. Digerantur ſimul per dies, ij. vel iij., donec colore illius ſimplicis imbutum ſit. Dein coletur Oleum, & exprimatur. Oleo huic recentes adde flores, vel herbas, & denuò procede, ut ante, operationem hanc ter, vel quater, *Idem.*

 repe-

(*g*) & ſpir. vin. rect., ab omni oleo liberat., vel ol. been, quod optima Balſamorum baſis eſt.

Digitized by Google

repetendo. Oleum deinde clarum (tinctum aquæ ſuperfundatur, & evaporetur mediante coctione, donec Balſamum reſideat) deſtilla, leni igne, per retortam, in arena, donec quarta circiter pars ſuperſit in fundo retortæ. Sic obtinebis Balſamum craſſum (unctuoſum, inſtar ſanguinis rubicundum) quod ulterius, ſi lubet, in Sole, vel hypocauſto, in formam duriorem redigi poterit. Hujus ℥ß. Olei ℔i. tingit.

Nota. Si ex herbis calidis oleum fundentibus, ut menth. majoran. roremarino &c. fiat operatio, oleum proprium ſtillatitium, poſt Balſamum factum, affundatur.

Mixtura cum oleo olivarum tali modo fit: Clarefiat Olei ℔i. in B. M. bulliente, dein ſenſim infundatur Balſam. ℥i, & miſcendo ſimul uniantur.

Vires. *Inſigne eſt vulnerarium, nervoſo generi optimè conveniens, ſi gutta j. vel ij. vulneri inſtillentur. Internè curat omnia apoſtemata, ulcera, hæmorrhoidas internas, & fiſtulas ani ſanat.*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈. ß. *bis in die.*

Calculum etiam ſummopere pellit: & melancholiæ hypochondriacæ ſubvenit, ſcilicet internè ſumptum.

Modus componendi Balſama: Proceſſus quartus.

Idem. ℞. Vegetabilia valde odorifera, ut ſunt Flores, & Folia, Jaſmini, Baſilici, &c.

Immiſceantur Axungiæ præparatæ, id eſt, coctæ cum aquâ aliquâ odoriferâ. Inſolentur tempore æſtivo per d. vi. vel, ſi feſtinari debeat, per d. iij. Dein in B. M. lento igne liquefiat, & per linteum à Foliis, & Floribus, ſeparetur. Recentia deinde folia, &c. ſubſtituantur, inſolando, & procedendo, ut ante, tamdiu hanc operationem continuando, donec maximè odorifera axungia evadat. Macerentur

cerentur deinde in B. M. calente axungia ſola, ut omnem humiditatem deponat per hor. xxiv. in vaſe optimè clauſo, ne quid expiret. Dein lentè frigefiat ſine ullâ agitatione, & poſtea à liquore ſubſidente ſegregetur, & obtinebis axungiam odoratiſſimam.

Nota. Eodem modo cum oleis procedi poteſt. Sic Itali faciunt oleum ſuum Jaſmini.

CAP. LXXVI.

Balſamus aromaticus, ſive ſimplex.

℞. Ol. Nuciſtæ, ſive Nuc. Moſc. ʒ. ij. *Margr.*
Extrahe cum ſpir. Vin. rect., digerendo diligenter omnem tincturam (*h*) ſemel vel aliquoties, donec Oleum planè album relinquatur. Tum ſicca, & recipe pro corpore Balſami. Huic adde Ol. Menth. ſtillatitii genuini gutt. ij. Miſce diligenter ſpatulâ, & ſerva uſui. Hic enim eſt Balſamus Menthæ dictus gratiſſimi odoris.

Vires. *Eſt cardiacus, & cephalicus: conducit in epilepſia, apoplexia, ſyncope, aliiſque capitis affectibus, admovendo naribus, aut pauxillum illinendo fronti, & temporibus.*

CAP. LXXVII.

Balſamum Apoplecticum.

℞. Ol. Nuciſt. ſive Nuc. Moſchat expreſſ. ʒij. *le Mort.*
Moſch. gr. viij.
Zibeth. gr. x.
Ol. Roriſmarin. gutt. vi.
Lign. Rhod. gtt. x.
Jaſmin. gtt. xx.

(*h*) oleum potius ſtillatitium.

Balſam. Peruvian. q. ſ.
Miſce fiat Balſamum ſ. a.

Primò in cochleari magno æneo liquefit Oleum Nuciſtæ, ſpatulâ agitatur. Quando frigeſieri incipit, admiſcentur olea, agitando poſt ſingulorum inſtillationem. Poſtremò tantum Balſami Peruviani inſtillatur, q. ſ. ad colorem rubro-nigreſcentem inducendum. Inſtillatur autem partitis vicibus, ſpatulâ ſemper agitando, & bene miſcendo.

CAP. LXXVIII.

Balſamum Gariophyllorum.

Idem. ℞. Ol. Nuc. moſcat. expreſſ. ʒ. ij.
Gariophyllor. ℈. ij.
Gariophyllor. contuſor. in ſubtiliſſimum pulverem ℈. j. vel q. ſ. ad tingendum Balſamum.

Miſceantur optimè in liquato Oleo Nuciſtæ, & ad uſum reſervetur.

Vires. *Memoriam confortat, dolores capitis tollit, & vertigines.*

CAP. LXXIX.

Balſamum Jaſmini.

Idem. ℞. Ceræ albiſſim. ʒ. j.
Ol. Jaſmin. ʒ. ij.

Miſce, fiat Balſamum odoris amœniſſimi, quod ſpiritus valde reficit.

CAP.

CAP. LXXX.

Balſami Italici deſcriptio, & præparatio (*i*).

℞. Oliban. Myrrh. Aloës. Maëts

Maſtich. Sarcocoll. ana ℥. ij.

Colophon. Terebinth. Ven. ana ℥. j.

Axung. Porcin. (℥ß.) Styrac. Calamit.

Benzoin. ana ʒ. ij.

Ol. Hyperic. ℔. j. ß. (℔. ij.)

Spir. Vin. ℥. j. (ſine eo.)

Ol. Petr. ʒ. vi.

Spicæ. ℥. ß. Axung. human. ʒ. v. (ʒvj.)

Ceræ flavæ. ℥. iv. M. f. s. a. Balſamum.

Quod ſi rubro colore tinctum velis, hâc methodo procedito. Balſamum tuum liquefacito, eique ſucceſſivè miſceto tantum Ligni Santali rubri, in tenuem pulverem redacti, (vel ſanguinis draconis,) quòuſque in colore arrideat.

Praxis verò componendi hæc eſto. Sumito cucurbitam cum annulo plumbeo, ut moris eſt. Eam collocato in B. M. Huic primò committito Oleum Hyperici, ignemque augeto, quòuſque ebulliat B. M., tunc addito Terebinthinam cum Colophon. Axung. porcinâ, & humanâ. Quibus liquefactis miſceto Oliban. Myrrh. Aloën, Maſtich. Sarcocoll. Styrac. Calamit. Benzoen, & ſpatulâ ligneâ continuò agitato, quòuſque pulveres reſolutos, quantum fieri poteſt, animadvertas (vel ℞. primum Ol. Hyperic. una cum gummi Olibano, Myrrh. Aloë Maſtich Sarcocoll. & Styrac. calamit. bene pulveriſatis, committito MB., ignis accendatur, & ubi MB incaleſcit, continuo

(*i*) variæ alias circumferuntur deſcriptiones, è quibus ſequentem adhuc addidi.

Oleum cum gummi circumagitato, augendo ignem, donec aqua bene ebulliat. Ubi animadvertas, gummata eſſe diſſoluta, adde Colophoniam, Terebinth., Axung. human., porcin. poſtmodum ceram flavam). Tunc addito ceram flavam, quâ liquefactâ, omnia trajicito per linteum in ollam convenientem. Cùm verò refrigeratum eſt hoc Balſamum, & ſpiſſum evaſit, ei commiſce Ol. Petr. & Ol. Spicæ, talique modo obtinebis Balſamum *vulnerarium maximarum virium feliciter vulnera recentia curant.*

Interiùs etiam exhibetur optimo cum ſucceſſu (in catarrhis dolorificis frigidis diſcutiendis) in hæmorrhoidibus cæcis exulceratis, quantum ſcil. cuſpide cultri contineri poteſt (vel inſtar nucis avellanæ cum vino calido), quo in caſu ſecretum eſt.

Vel. ℞. Ol. Terebinth. ℥iv.
Olivarum ℥xij.
Laur. ℥x.
Juniper.
Spic.
Petr.
Hyperic. ana ℥j.
Ceræ citrin. ℥iv.
M.

Liquefiant in MB, & exactè miſceantur ſeparatis per colatorium fœcibus: hoc tingi poteſt lign. ſantal., ut ante dictum eſt.

Vires. *Summopere conducit affectibus nervorum. Vulnerarium eſt.*

CAP.

Cap. LXXXI.

Balſamum Vitæ.

℞. Ol. Lini. ℥. xvj. *le Mort.*
Aloës. ℥. j.
Myrrh. Sandarach.
Maſtich. ana ℥. ß.
Terebinth ℥. iv.

Miſce ſimul, & ponantur in Baln., & coq. per hor. ij., materiam ſæpiùs agitando cum bacillo ligneo, donec planè ſoluta ſint gummata. Deinde adde

Camphor. ʒ. ij.
Lithargyr. auri pulveriz. optimè, ℥. ij.

Miſce ſimul. (Nota. Lithargyrium etiam extempore permiſceri poterit cum gummatibus). Macerentur per d. iij. vel iv. ad minimum. Dein clarum à fæcibus per decantationem ſepara. Maceratio fit, ut Lithargyrium magis imbibat acidum Balſami.

Nota. Si non ſatis bene exiccetur, & duram induat conſiſtentiam, idem Lithargyrium recens addi poterit, & denuò in B. M. coqui.

Uſus. *Præſervat omnia corpora perſpicua, quæ in eo retinentur.*

Internè calculum pellit. Miſcetur cum ſaccharo, vel pulvere liquiritiæ, in formam boli, ſuperbibendo cochleare unum ſpirritùs Vini, ut tantò citiùs penetret.

Fiſtulas ani, & hæmorrhoides (k) *internas perſanat, ſi addantur*

Ol. Petr. & Terræ. ana ℥. ß.
Ceræ citrin. recent. ℥. ij. vel. iij.

Externè etiam in omnibus affectibus frigidis adhibetur, ut in

(k) pro hæmorrhoidibus omittenda eſt Aloë.

in Arthritide vagâ, dolore capitis, & aurium, in quibus ſummopere conducit, ſi pars affecta eo illinatur. Vulnera recentia citiſſimè curat, ſi cum parva quantitate ceræ in formam unguenti reducatur.

Doſ. *Magnitudo nucis moſcat. manè, & veſperi.*

CAP. LXXXII.

Balſamum Vulnerarium (*l*)

Idem. ℞. Gumm. Tacamahac. Sarcocoll.
Maſtich. Styrac. Calamit.
Myrrh. Aloës. ana ʒ. ij.
Terebinth. Ven. ʒ. iij.
Ol. Olivar. ℥. viij.

Miſceantur ſimul, & infundantur vitro, & in B. M. tam diu ebulliant, donec gummata diſſoluta ſunt, quod experimur, bacillo materiam commovendo, nempe, ſi non ampliùs gummata fundo adhæreant. Tunc adde

Ceræ ℥. j
Camphor. ʒ. ß.
Ol. Petr. & Spicæ. ana ʒ. j.
Ol. Terræ. ʒ. j. ß.

M. f. Unguentum molle, & per linteum colandum.

Vires.

(*l*) *Balſamum Locatelli.*

℞. Cer. citrin. ℔j.
Ol. Olivar.
Terebinth. Venet., in aq. roſar. ad albedinem lot. ana ℔j. ß.
Vin. Canarin. q. ſ.
M.

Coquantur in MB. ad vini conſumtionem. Dein uſui ſervetur.

Vires. *Vulnerarium & emplaſticum eſt, recentibus vulneribus conducens.*

Digitized by Google

Vires. *Conducit omnibus affectibus frigidis, internè pellit calculum, hæmorrhoides ſiſtit, ſurditati convenit, arthritidem vagam tollit.*

Doſ. *Internè nucis moſcatæ magnitudine.*

CAP. LXXXIII.

Ad Tingenda Balſama nativo colore.

℞. Decoctum cujuſcunque herbæ deſpumatum, & clarificatum. *Margr.*

Præcipita cum ſolutione Aluminis in aqua pura factâ. Præcipitationem exſicca. Cum hoc pulvere tinge Balſamum ejuſdem herbæ, & conciliabis illi nativum colorem, & ſaporem.

Subjectum Balſamorum artificialium vel eſt cera alba, vel ol. Nucis moſcatæ expreſſum (quod ex India ad nos defertur) cum ſp. Vini extractum, & dealbatum, vel medulla oſſium.

Ad cognoſcendum autem, quæ ſint artificialia, quæ non, aut ingredientia cujuſcunque alterius compoſiti, præcipita illa, modo dicto, cum Alumine, & pulveres exſicca, & ſic eos cognoſces: nam Alumen omnia vegetabilia ſic præcipitat.

Ut rectè porro fiat Balſamum artificiale, præter baſin prædictam, addenda eſt ad imprægnationem ſubjecti gutta i., vel ij., cujuſcunque olei habere velimus Balſamum, ut rutæ, gariophyllorum, cinnamomi, & habebis Balſamum illius olei affuſi.

CAP. LXXXIV.

Bellidis in oculorum affectibus collyrium præſtantiſſimum.

℞. Florum Bellidis pratenſis minoris q. v. *le Mort.*

Con-

Digitized by Google

Contundantur in mortario lapideo: deinde exprime ſuccum. Succus hic recenter expreſſus inſtilletur oculo, laboranti verrucâ, vel cataractâ, vel nebulâ, & ſpatio dier. xiv., etſi deſperatiſſimus eſſet affectus, medetur.

CAP. LXXXV.

Flores Benzoin.

Idem. ℞. Benzoin q. v.

Injiciatur ollæ terreæ, ſuperpoſito alembico chartaceo, ad pyramidis (vel manicæ Hippocratis) figuram fabrefacto, (*m*) & igne leni fiat ſublimatio. Singulâ horâ ß., ſi ignis ſatis fortis fuerit, flores cum plumceolo amoveantur. Sic flores (*n*) elegantiſſimi (nivei) ad inſtar ſerici albicantis, colliguntur. Poſtea in vitro incluſi ſerventur. Signum abſolutæ ſublimationis eſt, ſi charta, ſeu alembicus, oleo (*o*) tanquam madefacta (vel pinguis) apparere incipiat.

Nota 1. Duo adhiberi debent capitella, ut uno ablato alterum imponi poſſit.

2. Ex ℔. j. Benzoin ℥ij. ad ſummum florum colliguntut.

Vires. *Proficui ſunt ad aſthma, & omnes pulmonum & thoracis affectus* (*p*).

Doſ. *a* ℈ß. *ad*. ℈j.

Ex hiſce Floribus paratur Eſſentia Benzoin ſequenti modo. *Vide proceſſum ſub hoc titulo.*

CAP.

(*m*) cui exiguum debet eſſe foramen â ſuperiore parte, ut facilius flores adſcendant.

(*n*) ſive partes reſinoſæ leviores Benzoin.

(*o*) quod omne ex capite mortuo per retortam obtineri poteſt, relictâ in ea terra ſpongioſa.

(*p*) ſudores movent.

Digitized by Google

CAP. LXXXVI.

Tinctura Florum Benzoin.

℞. Spir. Vin. ſuper carminativis bis deſtillat. ℥. j. *Idem.*
Flor. Benzoin ʒ. ij.

Miſce, fiat digeſtio, lentiſſimo igne, in phiolâ oblongâ, donec flavo colore tingatur.

Vires. *Multò majores poſſidet vires, quàm flores Benzoin ſimplices. Inſuper flatus diſcutit: medetur tuſſi inveterata: anhelitum difficilem curat, & dolores colicos.*

Doſ. *à gutt. iv. ad xx.*

CAP. LXXXVII.

Eſſentia Benzoin.

℞. Florum Benzoin. ʒ. ij. *Le Mort.*
Styrac. Calam. opt. ʒ. j.
Ol. lign. Rhodii, vel Jaſmin., illius gutt. ij., hujus gutt. iv.
Zibeth. gr. ij. (moſch. gr. iij).

Miſce invicem Zibeth. & Styrac. unà cum oleo lign. Rhod. Dein phiolæ immittantur, ſuperponendo flores Benzoin, & digerantur per dies ij. cum ſp. Vin. rect. (℥. ij. vel) q. ſ. dein clarum à ſpiſſo decantetur, & uſui ſervetur.

Nota. Si parum ſal. tartar. ei ante digeſtionem immiſceatur, tanto facilius extrahes Tincturam.

Uſus. *Egregium exiſtit odoriferum, unde omnes veſtes eo fumigari poſſunt, ut chirotheca, linteamina, &c. in quem finem talis mixtura fit:*

℞. *Tinctura hujus gutt. xl.*
Aq. roſac. vel alicujus odorifer. ℥. j.

Hoc liquore imbuantur quacunque perfumiganda. Dein len-

Digitized by Google

tè ſiccentur in umbra (ex hac etiam Eſſentia paratur Lac Virginale dictum ad cutem dealbandam).

Coſmeticum inſuper externum eſt, ſi cutis è mixtura lavetur. Omnes inſuper inflammationes externas tollit: præcipuè ſi guttæ aliquot Elixiris Camphoræ addantur huic Tincturæ. Internè aſthmati Tinctura hæc ſuccurrit, & pectoris vitiis, præcipuè, ſi ulterius præparetur, ut dabimus in Eſſentia Aſthmaticâ.

Alia Eſſentia Benzoin.

℞. Sp. Vin. rectificatiſſ. ℥. iij. vel iv.
Benzoin ſubtiliſſ. pulveriz. ℥. j.
Ol. lign. Rhod. gutt. vj. M.

Digerantur ſimul, donec rubicundo colore tingatur Spir. Vini.

Uſus. ℞. *Hujus eſſentiæ gtt. aliquot.*
Aq. Roſarum ℥j. vel ij. pro libitu, ut inſtar lactis evadat.

Convenit in maculis faciei, rubedine oculorum, & omnibus in genere inflammationibus externis. Internè miſcetur Eſſentia cum ſyrupo tuſſilaginis, vel hyſſopi, & aſthmaticis propinatur.

Vel. (q) ℞. Flor. Benz. ʒij.
Ol. Benz. rect. cum ſp. ſal. ℈j.
lign. Rhod. gtt. v.
Moſc. gr. iij.
Zibet. gr. ij.
Spir. vin. rectif. odorifer. ℥. iij.
Sal. Tart. ℈ij.

Digerantur, ut ſupra.

Not. Sal Tartari non ſolum additur ad extractionem facilitan-

(q) Hæc Eſſentia Benzoin, ut & addita Eſſentia. Aſthmatica merebantur inſeri.

facilitandum, ſed & ad præcavendam nimiam præcipitationem, addito menſtruo aquoſo.

Eſſentia Aſthmatica.

℞. Mell. opt.
Rad. liquirit. ana ℥iv.
Flor. Benz.
Op. præpar. ana ʒj.
Camph. ℈ij.
Ol. Aniſ. ʒß.
Sal. Tartar. ℥j.
Spir. vin rectif. q. ſ.
M.

Digerantur, ut ſupra.

Ad ſingulas Eſſentiæ uncias addi poteſt Croc. ʒj.

Vires. *Omnibus pectoris & pulmonum vitiis ſuccurrit: dolores lenit: faucium aſperitatem tollit: tuſſi inveteratæ medetur: humores acres, & ſubtiles magis incraſſat, & acredinem earundem mitigat.*

Doſ. *a gtt. x. ad ℈ij.*

CAP. LXXXVIII.

Lac Virginale. (*r*)

℞. Eſſent. Benzoin ʒj. **LeMort.**
Aq. Lilior. albor. vel
cujuſcunq. odorifer. ℥. ij. M.

K

Hæc

(*r*) Communiter ſeq. modo paratur:
℞. Benz. ℥iij.
Storac. ℥ß.
Spir. vin. rect: q. ſ.
Digerantur in fimo equino &c.

Quidam ad gratiam addunt Balſam. Peruvian., poſtea aqua convenienti præcipitant.

Digitized by Google

Hæc aqua inſuper omnibus oculorum inflammationibus ſuccurrit, ut in eryſipelate &c. Sed apud delicatiores tantùm in uſum venit, utpote pretioſiſſima.

Vires. *Flores Benzoin aſthmatici ſunt, & thoracici: tuſſi, & anhelitui difficili ſuccurrunt; ſudores movent: in peſte, & febribus contagioſis, noxios halitus corrigunt, tam internè aſſumpti, quàm externè in ſuffumigationibus.*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈j.

Externè inſerviunt fumigationi tam in forma pulveris, quàm in forma liquida, vel ſub forma vaporum. Sub forma pulveris permiſcentur primò cum parva quantitate Sacchari candi, ut eò meliùs in pulverem abeant: dein aliis pulveribus permiſcentur. Sub formâ liquidâ, in quocunque liquore ſpirituoſo inflammabili, at in omnibus oleis facillimè diſſolvuntur. Sub formâ vaporum prunæ candenti per ſe inijciuntur; cavendum tamen, ne flammam concipiant. Verùm, ob pretium, Benzoin ipſorum locum ſupplet. Lac etiam illud Virginale dictum, ſi duplam obtineat Eſſentiæ doſin, ſuper prunas in olla reponitur, & integram cameram odore replet gratiſſimo, ut & veſtes ſuſpenſas &c.

Vires. *Eſſentia Benzoin cardiaca eſt, ſudores movet, in cæteris cum floribus convenit. Præcipuè verò, ob odoris fragrantiam, omnes ſpiritus vitales recreat. Locum ambræ gryſeæ obtinere poteſt, ſi loco ſpiritûs Vini, & olei ligni Rhodii, ſubſtituatur ſpiritus Roſarum fragrantiſſimus, & oleum Cinnamomi.*

Lac Virginale inde factum, furfures, lentigines, & quaſcunque externas cutis maculas tollit, præcipuè, ſi ad ſingulas Eſſentiæ uncias ℈. *j. Camphoræ adjiciatur. Oculorum inflammationibus ſuccurrit: eryſipelas tollit: Applicetur parti affectæ linteum, eo liquore madefactum, & tam diu ſupponatur, donec ſponte ſiccetur.*

Doſ. *interna Eſſentiæ Benzoin à gutt. vj. ad* ʒ. ß.

CAP.

Cap. LXXXIX.

Bilis anatomia.

℞. Bilem j. vel ij. Suillam, *Margr.*
Deſtilla, abjectâ veſiculâ, ex cucurbitâ vitreâ, in B. M. Sic adſcendet liquor quidam partim ſpirituoſus, partim ſalinus, partim aqueus. Oportet verò deſtillare ad ſiccitatem uſque.

Hunc liquorem rectifica, & prodibit primò in parva quantitate ſpir. volatilis, qui eſt inflammabilis inſtar ſp. Vini, tum ſequetur phlegma. Hoc phlegma cohoba aliquoties ſuper fæces relictas, accipieturque in ſatis conſpicua quantitate Sal volatile Bilis.

Ex fæcibus ſiccis relictis poteſt extrahi cum Alcohol Vini ſulphur Bilis. Si fæces comburantur, extrahetur pauxillum Salis fixi. Præſtat tamen fæces in cucurbita, in arena, paulò fortiùs urgere. Sic cum aquâ calidâ poterit extrahi Sal quoddam nitroſum Bilis, quod in calcinatione conſumitur. Quod reſiduum eſt, eſt terra Bilis.

Atque ſic Bilis conſtruitur ex ſpiritu volatili, qui conſtat ex ſulphure & ſale volatili: ex phlegmate: ex ſale fixo nitroſo: ex ſulphure fixo, ſive reſina: & terra. Acidum ejus cohæret cum ſale nitroſo. Si Bili recenti affundatur aliquod acidum vegetabile, aut etiam alterius generis, blanda fiet efferveſcentia, Biliſque pars reſinoſa coagulabitur. Unde patet, Bilis menſtruum non ſine alcali fuiſſe, quod per acidum abſorptum ſuam reſinam relinquit. Si verò Bili recenti inſtillaveris ſpir. ſalis Ammoniaci, aut ol. tartari per deliq., pari modo coagulabitur reſina Bilis; quod indicat, Bilis menſtruum non ſine acido fuiſſe.

Ex his experimentis conſtat, Bilem eſſe tincturam

Digitized by Google

quandam ſulphuris valde crudi, atque ideò amariſſimi, extracti per menſtruum acido-ſalinum, ut vel ablegetur è corpore, vel notabilem aliquem uſum præſtet. Qualis fortè eſt pro condiendo ſanguine, vel pro edulcorando, & præcipitando chylo, vel pro temperandis acribus humoribus in inteſtina confluentibus. Paracelſo ſanè, ut & Helmontio, dicitur *Viſcus vitale.*

CAP. XC.

De Bilis fermentatione.

Idem. ℞. Bilem Suillam j. vel ij.

Eam, abjectis veſiculis, inde vitro, quod accuratè clauſum reponatur in digeſtione per ſeptimanas aliquot, donec reſolvatur in aquam limpidam, fæcibus ad fundum depoſitis. Hanc aquam deſtilla, habebiturque ſp. volatilis, & ſal volatile. In fundo remanent fæces Bilis.

Uſus. *Exhibet experimentum pro demonſtrando ſpiritu, & ſale volatili Bilis. Poteſt etiam habere uſum ad extergendum, ſicut vulgò ipſa Bilis in facie mundanda inſervit.*

CAP. XCI.

Bryoniæ purgans nobile.

le Mort. ℞. Bryoniæ recent. q. v.

Contundatur, & exprimatur ſuccus, & optimè exſiccetur.

Dein. ℞. Succ. exiccat. & pulveriſ.
Rad. exiccat. & pulveriſ. ana ℥j.
Ol. Gariophyll. gutt. iij.
Acet. deſtill. ʒß.

Miſce. Exſiccentur denuo lentiſſimo igne, vel in Sole, & habebis

Digitized by Google

habebis purgans in cachexia, & omnibus uteri obſtructionibus, valde nobile.

Doſ. *à gr. v. ad* ℈. *j.*

CAP. XCII.

Bryoniæ Extractum.

Exinde etiam fit Extractum purgans viliſſimi pretii, ſed magnarnm ſat virium: *Idem.*

℞. Bryoniæ exiccatæ: ℔. j.
Herb. Fumar. ℔. ij.
Fol. Sennæ. ℥. iv.

Coq. ſimul in ſ. q. aquæ per hor. ij. Colatura expreſſa ad conſiſtentiam pilularum redigatur.

Doſ. *à* ℈. ß. *ad* ℥. ß.

CAP. XCIII.

Cadavera Condiendi Methodus prima.

℞. Cadaver (ſ) capſulâ plumbeâ incluſum, *Maëts.*
Huic ſuperfundatur

Ol. Terebinth. lucidi q. ſ., vel eo uſque, donec ſubmergatur, ibique relinquatur per iij. vel iv. dies, quibus transactis, eximatur Cadaver, & ſpir. vini abluatur, donec omnis odor terebinthinæ evaneſcit. Ita enim, per longum temporis ſpatium, Cadavera à putredine præſervari poſſunt.

Nota; omnia, Ol. Terebinth. condita, flavedinem ineunt.

Methodus ſecunda.

℞. Sp. Sal. cum bolo præparat. & opt. dephlemat. p. j.
Alcohol. vin. puriſſ. p. iij.

 Hæc

(ſ) vel cum vel ſine viſceribus.

Hæc circulando & deſtillando ſæpius ita uniuntur, ut omne corroſivum ſpir. ſal. per dulce ſulphur ſpir. vin. ſit mitigatum, & dulcefactum; hinc obtinebis liquorem valde temperatum, in quo animalia filo aſpenſa per longum tempus a putredine præſervari poſſunt.

Methodus tertia.

℞. Sal. Comm.
Alumin. ana p. æq.

Diſſolvantur in ſ. q. aq. pluviæ, & coquantur, donec leviter ſimul ebulliant, in quo lixivio cadaver condiendum ſæpius immergatur & ſubito extrahatur, quouſque pori ſatis ſunt referti: ſed hoc vitii methodus hæc habet, quod aërem humidum ferre nequeunt hæc corpora.

le Mort. Myrrha alias etiam putredinem arcet, inde fit Balſamum, vulgò *mortuum* dictum, ad modum ſequentem:

℞. Aloës & Myrrh q. ſ.

Diſſolve in ſpiritu vini vulgari. Cum hoc liquore Cadavera imbibantur, deinde exſiccentur, & à putredine immunia erunt.

CAP. XCIV.

Aqua Calcis in ambuſtis.

Maëts. Ebulliat aqua v. g. ſtopa una (*id eſt, pintæ noſtrates quatuor*) Injice Calcis v. g. ℥. x. Ebulliant in caco Bohemico (*forſan in cacabo æneo*) filtretur aqua, cui adde (*t*) tantum Vitrioli, ut cæruleſcat.

Vires. *Aquâ hâc mira præſtantur in ambuſtis, gelu tactis:*

(*t*) Mercur. ſublimat. corroſiv. ℈j. ad ℔j. aquæ, quam luteo colore tingit Mercurius.

ctis: grangranis: eryſipelatibus: fiſtulis: ſcabie: ulceribus malignis, ſæpe in die ralidis linteis applicanda, præſertim, ſi impragnata fuerit eâ quantitate Sacchari Saturni, ut lactis formam acquirat. Hac inſuper Aqua utuntur ad ulcera inveterata mundificanda.

CAP. XCV.

Tinctura Calcis in ulceribus malignis.

℞. Calc. ex lapidibus exuſtis factæ q. p. *Maëts.*
Huic adfunde
Aq. pluv.
Acet. vin. ana ad ſupereminentiam digit. iv.
Coq. in olla terrea vitreata ad ſiccitatem. Affunde poſtmodum ſpiritum Vini ad emin. ſex dig. tranſverſorum. Stent in digeſtione per hor. xxiv. ſpir. vini poſtmodùm decanta, ac in ℔j. iſtius ſpir. diſſolve Mercurii ſublimat. dulc. ℥. ß.

Vires. *Valet hæc Tinctura Calcis in ulceribus malignis inveteratis mundificandis. Linteamina enim in hoc ſpiritu madefacta, & madida, imponuntur ulceribus.*

CAP. XCVI.

Aqua Antinephritica Michaëlis.

℞. Calcis part. ij. *Idem.*
Sal. Ammon. part. j. (*u*)
Miſce inter ſe, & committantur crucibulo forti, cujus orificium alio crucibulo inverſo, arctâ lutatione, occludatur. Adhibe primò ignem circularem, ſive rotæ, tandem-

(*u*) hæc duo ſi ante calcinationem deſtillationi ſubjiciantur, ſpir. ſal. Ammon. præbent penetrantiſſimum, qui in calcinatione avolat.

Digitized by Google

demque in fine obrue carbonibus, relinquanturque per horam ß. in candore. Salem alcali Baſilianum eximito, & miſceto cum triplo boli Armenæ, deſtilleturque ſimul, igne ſtrenuo, ad totalem vaporum exhalationem. Spiritum deſtillatum tinge cum pauco croco, quòuſque flavedinem induat ſaturatam.

Vires *Hujus ſpiritûs ſunt eximia in dolore nephritico; potenter enim arenas, & ſaburram, in renibus deliteſcentem, expellit: Itidem in arthritide feliciter exhibetur, ut & in obſtructionibus menſium, meſenterii, lienis, &c.*

Doſis *à gutt. iij ad gutt. x.*

Nota. *Lapis Cauſticus.*

℞. Calc. p. j.
Ciner. clavellat. p. ii.

Miſceantur & calcinentur in olla non vitreata per hor. ij. vel iij, materiam effunde in multam aquam, in qua maceretur per hor. vj, poſtea parumper ebulliat, liquorem ſupernatantem per manicam Hippocr. cola, & evapora in vaſe fictili ad ſiccitatem, & remanebit Sal, quod in crucibulo, igni admoto, liquabitur, & ebulliet ad humiditatis reſiduæ evaporationem. Hinc materia, ſub forma olei in fundo crucibuli exiſtens, effundatur, & in vitro optimè clauſo, ne ab aëris humido ſolvatur, ſervetur.

Vires. *Hora quadrante vim cauſticam perficit.*

CAP. XCVII.

Oleum Calami aromatici.

le Mort.

℞. Rad. Calami aromatici, mediam ad partem circiter exiccat. q. v.

Hiſce conciſis ſuperfunde aq. f. q., ut ſubmergantur. Deinde inſperge Salis

Salis cinerum clavellatorum,
Salis communis ana m. j. aut ij. pro quantitate faciendâ.

Macerentur ſimul per ſeptimanas iij, donec albedo mucilagiuoſa fiat. Dein deſtillationi ſubjiciantur in veſica. Sic Oleum una cum aquâ ſpirituoſâ adſcendet. Aqua ab Oleo ſeparetur per tritorium, & in uſum ſervetur. Signum deſtillationis abſolutæ eſt, ſi aqua prodeat inſipida, & nullum Oleum ſupernatet.

Eodem modo deſtillantur Olea corticum arantiorum, & citriorum.

Vires. *Oleum Calami aromatici ſtomachicum eſt, & flatus diſcutit, ſudores movet, & menſes; cruciatus autem circa ventriculum ciet, ſi in nimia copia aſſumatur, ob acredinem ſuam nimiam.*

Doſ. *eſt à gutt. iij. ad xij.*

CAP. XCVIII.

Præparatio Salis volatilis ex Calculis humanis.

℞. Calculorum Humanorum q. p. *Maëts.*
Contundantur groſſo modo, & deſtillentur, in retorta vitrea, ut artis eſt in præparatione. C. C.: Ita enim obtinebis Salem volatilem, collo retortæ, & lateribus vaſis recipientis adhærentem, unà cum pauxillo olei fœtidi, & ſpiritûs urinoſi. Salem, ut artis eſt, rectifica, ut uſui medico inſerviat; Cujus uſus concurrit cum Sale volatili urinæ. Eodem modo præparatur Sal volatile cranii humani.

Digitized by Google

CAP. XCIX.

Pulvis Calculifragus.

le Mort. ℞. Salis Tartar. ʒ. ij.
Cremor. Tartar. ℥. j.
Vermium exiccator., qui vulgo vocantur *Cimices*, Belgicè *Piſſebed*, quia urinoſum habent ſaporem, ℈. j.

Miſce.

Doſ. *à* ʒ. ß. *ad* ʒ. ij.

Etiam pulvis Cimicum ſolus cum parvâ quantitate Nucis moſchatæ exhibetur ad ℈. ß.

CAP. C.

Campecii Ligni Tinctura.

Margr. Paratur eodem modo, quo Tinctura Ligni Acanthini, ſive *Braſiliani*, habetque eundem uſum.

Vide cap. v.

CAP. CI.

Elixir Camphoræ. (*w*)

le Mort. ℞. Camphoræ. ℥. ß.
Spir. Vin. rectificatiſſ. ℥ iij. vel iv.
Sal. Tartar. ʒ. ij.
Ol. Garyophillorum. gutt. vj.
Aniſi gutt. x. M.

Deinde deſtilletur ad ſiccitatem uſque. Spir. deſtillatum fæcibus reaffunde, & denuò deſtilla. Spir. prolectus tingatur cum ʒ. j. Croci, & ad uſum ſervetur.

Nota

(*w*) Potius Spir. Camphor. aromatiſatus.

Digitized by Google

Nota 1. Sp. Vini optimè ſit rectificatus, ut immediatè Camphoram in poris ſuis recipere poſſit.

2. Quò ſæpiùs repetitur cohobatio, eò magis Camphora volatilizatur, & Elixir penetrantius redditur.

Vires. *Diaphoreticum eſt, & anodynum, in pleriſque morbis tam frigidis, quàm calidis, optimo cum ſucceſſu uſurpatur. Sudorifera omnia promovet. Externè in omnibus affectibus frigidis ſummopere convenit. Cephalalgiæ, odontalgiæ, aurium doloribus, vertigini, ad miraculum uſque medetur: Videlicet, ſi guttæ ejus aliquot in duplâ quantitate aquæ majoranæ, vel lavendulæ, miſceantur, & per nares attrahantur.*

Doſ. *Internè à gutt. ij. ad gutt. viij.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Spir. Vin. ſubtiliſſ., ex frumento parati (quoniam eſt magis anodynus) ℥xij. *Idem.*
Camphor. ℥iij.
Sal. Tart. opt. calcinat ℥ij.

Miſce. Deſtillentur ſimul per B. M, Spir. deſtillatum denuò Camphoræ relictæ affunde, & denuò deſtilla, idque repete ſepties. Spir. ultimò prolectum uſui ſerva.

Vires. *Stupendas edit operationes in odontalgia, cephalalgia, paralyſi, apoplexia, arthritide vagâ, podagrâ, omnibuſque affectibus frigidis. Linimentum ſequens inde fit:*

℞. *Saponis Venet.* ℥. *ij.*
Ol. Caſtor. ſtillat. ʒ. *j.*
Ol. Lumbricor. terreſt. ʒ. *ij.*
Spir. Camphorat. prædict. ʒ. *iij.*

Miſce ſimul ad conſiſtentiam linimenti.

Si adhuc magis penetrans deſideretur, addatur Spir. Sal. Ammoniac. drachma j. vel ij. fiat linimentum in paralyſi, apoplexia, &c.

In

In capitis affectibus fiat ſequens mixtura:

℞. *Spir. Vin. ſuper herbas cephalicas deſtillat.* ℥. *j.*
Spir. Camphorat. ʒ. *j.*
Aq. Roriſmarin. ℥. *iij. M.*

Hauriantur ejus guttæ aliquot per nares, & extempore ceſſabit dolor capitis, vel dentium.

Nota bene. *Aqua Roriſmarin. mitigat cætera: ejus ergo vis augetur, vel minuitur, pro majori, vel minori, aquæ roriſmarini, doſi.*

Cum ſp. Vin. cephalico, & ſp. Camphoræ, ut ſuperiùs, mixtis, cotoneum imbuitur, & auribus inditur. Oculorum caligini medetur per nares adhibitum, ſucco bellidis etiam in oculos inſtillato.

Elixir. Camphoræ alio modo.

℞. Camphor. ℥ij.
Alcohol. Vin. è Frumento ℥xx.

Miſceantur & deſtillentur, ut ſupra,
Spir. deſtillato adde
Croc. ℥ß.
Opii ʒij.
Mac.
Nuc. Moſch. ana ʒiij.

Digerantur in fimo equino per d. 6 vel 7; dein ſpir. tinctus, & a fœcibus decantatus aſſervetur ſub nomine Elixiris.

Alio modo.

℞. Camphor.
Myrrh.
Croc. ana ℥ß.
Rad. Contrayerv.

Gario-

Gariophyll. ana ℥j.
Opii ʒij.
Alcohol Vini ſuper lign. Saſſafr. rect. ℥xx.
Miſceantur & digerantur, ut ſupra.

Nota 1. Vis anodyna Camphoræ, quæ in hoc Elixire ab Opio augetur, conſiſtit in particulis volatilibus leviſſimis ramoſis, quæ acida involvunt, eorumque aciem mitigant.

2. Temperatur hoc Elixir, ſi huic Alcohol vini addatur ſpir. nitr. rectificatiſſ. ℥j. vel ij, cujus conſortium Camphora non reſpuit, ſed eo mediante in liquorem abit oleiformem, ut ſeq. modo:

Oleum, vel potius Liquor Camphoræ, vel Camphora ſoluta.

℞. Camphor. ʒj.
Spir. Nitr. fortiſſ. ʒij. vel iij.
Digerantur leni calore per hor. ß, ſic omnis Camphora in oleaginoſum liquorem redacta, Spiritui Nitri ſupernatat, a quo ſeparanda.

Nota 1. In omni fere Oleo tam expreſſo, quam deſtillato, inſuper ſolvitur Camphora, ut e. g. in ol. amygdalarum dulcium, ol. Cinnamom. Gariophyll. &c.

2. Solutum hoc in Camphoram reducitur, ubi per ſublimationem a conſortio nitri liberatur, vel, ubi nitr. ſpir., aqua debilitatus, Camphoræ coagulationem priſtinam concedit.

Vires Olei. *Valet ad oſſium cariem.*

Vires Elixir. *Anodynum utrumque eſt medicamentum & ſudorificum. In morbis peſtilentialibus & contagioſis ſummi levaminis, venenis reſiſtunt & putredini, dolores ſopiunt.*

Doſis *à gt. ij. ad xx.*

CAP.

CAP. CII.

Magiſterium Oculor. Cancr.

Idem. ℞. Ocul. Cancr. q. v.
ei affunde Acet. deſtillat. ad ſupereminentiam dig. ij. Digerantur per hor. iv. Tum filtretur ſolutio, & cum oleo Vitrioli rectificato præcipitetur in pulverem. Aqua ſupernatans per inclinationem ſeparetur, & recens aqua ſuperaffundatur, tam diu continuando, donec nullum guſtum contineat. Deinde lento igne ſiccetur, & uſui ſervetur.

Vires. *Diureticum & antinephriticum eſt: dolores colicos ſedat.*

Doſ. *à gr. j. ad* ℈. *j.*

Vide præparationem Corallior.

CAP. CIII.

Tinctura, ſeu Eſſentia, Cantharidum.

℞. Cantharid. ℥j.
Idem. His ſuperfunde
Spir. Nitr. fortiſſ. ℥ij.
Digerantur ſimul per hor. xxiv. Sic Cantharides planè diſſolventur, & Tincturam ſpiritus obtinebit rubicundam. Huic Tincturæ ſuperfunde Spir. Vin. ℥. vj. Digerantur ſimul, quò diutiùs, eò meliùs: certum tempus non poteſt præfigi. Poſtea filtretur (*x*) liquor, & ad uſum reſervetur.

Vires. *Nephriticum eſt, & lithontripticum, medicamentum: gonorrhææ medetur; podagræ, & arthritidi vagæ, ſuccurrit, ut & ictero.*

Doſ. *à gutt. ij. ad xx. ad ſummum, idque bis in die.*

Nota

(*x*) vel potius per ſubſidentiam clarificatus decantetur.

Nota 1. Si pulvis, è ſolutione hac, cum ſpir. vini facta, expetatur antinephriticus, ſeq. modo procedendum:

Huic ſolutioni ſuperfunde duas partes aquæ communis. Poſtea inſtilla filtratæ ſolutioni olei tartari per deliq. q. ſ., donec effervescentia ceſſet. Sic ad fundum præcipitabitur pulvis flavo-ruber, à liquore ſupernatante ſeparandus, & edulcorandus, & poſtea in umbra exiccandus.

Doſ. *à gr. j. ad iv.*

2. Si præcipitatio hæc, ubi à ſale ſeparata eſt, evaporetur ad tertiæ partis remanentiam, producet chryſtallos ſummè antinephriticas.

Doſ *à gr. ij. ad xij.*

3. Sic præparantur omnia inſecta alia.

CAP. CIV.

Sal Cardui ben.

℞. Cardui ben. q. ſ. *le Mort.*

Reducatur in cineres mediante flammâ. Cineres hoſce, ad albedinem redactos, extrahe aquâ communi, filtra & evapora, ut artis eſt.

Vires. *Sudorificum eſt, ſed in genere, ut omnia Salia alcalia. Viribus omnibus cum cæteris convenit.*

CAP. CV.

Tinctura ſeu Eſſentia Caſtorei.

℞. Caſtor. ℥j. *Idem.*

Sal Tartar. ʒij. (vel vi).

Spir. vin. rect. ℥iij. (vel v).

Conſcindatur (& in pulverem reducatur) Caſtoreum, & ei ſuperfundatur ſp. Vin. & Sal Tartari. Digerantur ſimul

Digitized by Google

ſimul per dies iij. (vel iv. in MB. (*y*)) donec rubicundo colore ſpiritus tingatur. Spiritum tinctum à fæcibus effunde: Deinde parumper ſubſideat per hor. iij. vel iv., ut omnes fæces deponere poſſit. Deinde Tinctura clara effundatur, & in uſum ſervetur.

Vires. *Uterinum eſt, & antihyſtericum (& antiepilepticum, nervinum & cephalicum): paralyſi, & apoplexiæ medetur. Multò efficacior evadet, ſi ad unciam ſingulam drachma una ſpiritûs ſalis Ammoniaci permiſceatur. Podagricis doloribus ſuccurrit, ſi ad ſingulam unciam Tincturæ, drachmæ iij. ſp. ſal. Ammoniac., camphoræ ſcrupulus. j. permiſceatur, & loco affecto ſub linteo applicetur.*

Doſ. *Tincturæ à gutt. iv. ad xxx. Inde etiam fit (eſſentia, oleum, rariſſimè ſal. volat.) ſpiritus egregius antiepilepticus ſequenti modo*: Vide proceſſum ſub hoc titulo, Sp. egregius Antiepilepticus.

CAP. CVI.

Mercurius Veneris vegetabilis.

Maëts. ℞. Ceparum, cùm frondes emittere incipiunt inſtar penis q. pl.

Ipſis adde juſtam doſin Olei Tartari per deliq., ut dictum in generali extractione. Digerito, ut artis eſt, iiſque affundito Alcohol Vini ad emin.dig. tranſverſor. iij. Stent in digeſtione, quouſque ſpir. Vini flavam extraxerit tincturam. Poſtmodùm per deſtillationem ſpir. vini, ſale volatili Ceparum impręgnatum, ad ſiccitatem auferto.

Vires. *Spiritus hic Ceparum egregium eſt diureticum, & potenter per diureſin expellit virus Venereum in gonorrhæa. Obſcurè de eo loquitur Kreuchnerus ſub nomine Mercurii Veneris vegetabilis.*

Doſ. *à gutt. x. ad xxv.*

(*y*) ne Tinctura empyreuma contrahat.

Digitized by Google

CAP. CVII.

Ceræ Ol., & omnium pingvedinum in genere.

℞. Cer. flav. ℔. j, *le Mort.*

Scindatur in minuta fruſta, dein injiciatur retortæ, & ſuperfundatur arenæ ſiccæ (z) q. ſ. ad ſuperemin. dig. j. Repone ad deſtillandum in arena. Sic primò prodit phlegma aquoſum, ſecundò, oleum ſubtilius fluidum, tertiò, oleum craſſum butyroſum. Singula Olea ſeorſim excipi queunt, ſi libitum fuerit.

Omnis ferè Cera in Oleum tranſit, ita ut circiter ℥. j. vel ℥. ß. de libra una in fœcibus reſtet.

Eodem modo omnes pinguedines, & ſeba duriora, deſtillari queunt, & eadem ferè quantitas ex omnibus obtinetur, niſi quòd unū fluidius ſit altero.

Oleum tenue tantùm interno uſui inſervit. Mediante rectificatione Oleum hoc craſſum Ceræ, &c. in ſubtilius, & magis fluidum reduci poteſt.

Vires. *Oleum Ceræ cicatrizans eſt ſummum: citiſſimè ulcera carne replet. Internè colicos dolores ſedat, flatus diſcutit.*

Doſ. *à gutt. j. ad viij.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Cer. flav. ℥ij. *Margr.*
Aren. cribrat. ℥iv.

Fluat Cera in patella terrea. Fluenti adde arenam. Remove ab igne, & perpetua agitatione (cum ſpatula lignea ſeu ferrea) ſinito refrigerari. Antequam autem induretur, formentur globuli, qui ex retorta vitrea, in arena,

L igne

(z) abſque arena deſtillari poteſt ex retorta, ad medium tantum replendâ.

Digitized by Google

igne tertii gradûs deſtillati, per hor. x., ſuppeditabunt primum Ol. Ceræ fluidum, ultimò Oleum coagulatum, quod vocant Oleum *butyraceum*. In retorta verò relinquetur ſola arena, quæ refrigerata arenam abſque cohæſione facilè profundet.

Ol. butyraceum Chymici iterum admiſcent arenæ, iterumque deſtillant, idque ſæpiùs repetunt, donec tandem totum maneat liquidum, nec ampliùs coaguletur.

Vires. *Ol. liquidum (attenuat, incidit, diureticum eſt acre & penetrans). Butyraceum verò emollit, & digerit, unde tumoribus inſervit leniendis (& extenuandis.)*

Doſ. *Ol. liquidi gutt. iv. vel vj. butyracei q. ſ.*

CAP. CVIII.

Ceraſorum Amarenorum Succus.

Idem. ℞. Ceraſorum Amarenorum (*id iſt, ſubacidorum rubrorum*) bene maturorum ℔. ij.

Horum manipulum j, vel ij ſacculo laneo excipe, atque exprime ſuccum. Quo facto, alios manipulos accipe, & ſic perge, donec omnem ſuccum expreſſeris. Tum lapides quoque eorum in mortario contunde, ſuccoque conjunge. Eis deinde affunde Vini generoſi duplum. Repone per aliquot dies, ut bene diſſolvantur. Tum filtra per manicam Hippocratis: Colaturam ſerva uſui.

Vires. *Eſt cardiacus, refrigerat, incraſſat humores, arcet putredinem, ſitim extinguit.*

Doſ. *cochleare j, atque ij.*

Eodem modo paratur ſuccus ribeſiorum, cydoniorum, malorum dulcium. Notandum tamen, quòd mala priùs ſunt raſpanda, & poſtea exprimenda.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CIX.

Cereviſia Saliens.

℞. Sacchar. vulg. *le Mort.*
Uvar. paſſar. ana ℔. ß.
Tamarindor. ℥. vj.
Coq. ſimul in ſ. q. aquæ per hor. ß. Ab igne remotis adde
Cinnamom. ʒ. ij.
Sem. Coriand.
Cubebat.
Cardamom. ana ʒ. j.
Macis, Cariophyllor.
Nucis Moſcat. ana ℥. ß.
Relinquantur ſimul, donec tepida evaſerint: dein adde
Fæcum Cerevis, cochl. iij. vel iv.
Fermententur ſimul per dies ij: poſtea colentur, colatura cantharis imponatur, addendo
Cort. exterior. Arantior.
Citr. ana ℥. j.
Stent optimè clauſa per ſeptimanas aliquot, quò diutiùs, eò meliùs, eritque ſaporis gratiſſimi, & vires longè ultra, quas Cereviſia farinacea obtinet, habebit.

Nota 1. Loco Uvarum paſſarum Uvæ Corinthiacæ ſubſtitui poſſunt, & tantò gratioris erit ſaporis.

2. Si dilutius expetatur, & coloris magis albi, lactis parum in fermentatione addatur.

Proceſſus ſecundus.

℞. Cereviſiæ non nimis fortis albicantis pintas. ij. *Idem.*
(quo recentior ſit, eò melior)
Ei adde
Crem. Tartar. gr. v.

Sacch. cochl. j.
Cinnamom. fruſtula v. vel vj.
Cort. Citri. ʒ. ß.
Gariophyllor. n. iv.

Infundantur ſimul cantharo, & optimè occludatur. Reponatur in cella, & poſt diem j. Cereviſia illa ſaliet. Aſſervari poteſt per dies x.

Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Cerevis. albicantis tenuioris pint. ij. Si non recens ſit, addantur Salis Tartar. gr. vj: Si verò recens fuerit, non opus eſt.
Sem. Coriandr. groſſo modo contuſ. ʒ. ß.
Cardamom. minor. ℈. ß.
Cinnamom. acutiſſim. ℈. ij.
Rad. Irid. Flor. odoratiſſ. ℈. j.

Groſſo modo contuſa infundantur Cereviſiæ. Dein adde
Sacchar. cochl. j.

Optimè primo agitentur, &, ubi ſubere bene fuerit occluſa, reponatur in uſum.

Proceſſus quartus.

Idem. ℞. Aq. commun. pint. viij.
Sacch. albiſſim. ℔. j. ß.
Uvar. paſſarum. ℔. ij.
Tamarindor. ℔. iv.

Coq. ſimul per quadrantem horæ. Dein fiat colatura. Colaturæ adde
Flaved. Citriorum duor.
Rad. Irid. ʒ. iij.
Sem. Coriand. ʒ. ij.
Cardamom. ʒ. ß.

Gario-

Digitized by Google

Gariophyllor. n. xvj.

Fæcum Cereviſ. cochl. ß.

(Nota: fæces illæ addantur, ubi ad teporem liquor redactus fuerit.)

Fermententur ſimul per dies ij. Dein cantharis infundatur liquor, denuò percolandus per pannum. Adde Cinnamomi fruſtula aliquot. Reponatur poſtea in cantharis optimè occluſis, & ligatis, & poſt iv. aut v. dies, in uſum reduci poterit. Facilè durabit per ſeptimanas. iij.

Nota. Si non tam fortis expetatur Cereviſia, magiſque refrigerans, addatur duplex doſis aquæ: Et, ubi colorata non expetitur, ſed inſtar vini limpida, ſub finem perfectæ fermentationis addatur lactis, à cremore ſeparati, cochlearia aliqua, ſecundùm quantitatem liquoris, ad pint. j. ſcilicet cochl. j, (lactis nimirum deflorati, id eſt, *skimmed milke* Anglicè) Olei Vitrioli optimè rect. vel Ol. Sulphur. per Camp. gutt. ij.

CAP. CX.

Cereviſia Chymica, ſeu Chymico modo præparata.

℞. Uvarum paſſar. ℔. iv. *Idem.*

Conſcindantur, & groſſo modo contundantur,

Sacch. vulgar. ℥. iv.

Aq. ferventis pint. vj.

Fermenti Cereviſ. cochl. ß.

Crem. Tartar. ʒ. j.

Fermententur ſimul in ſole per dies viij. Dein liquor percoletur forti expreſſione, &, ubi ſubſederit, in cantharoſos clarus effundatur. Hiſce ſingulis pintis adde

Sp. Vitriol.

Ol. Cinnamom. ana gutt. viij.

Gariophyllor. gutt. iv.

Eſſent. ſeu Tinctur. flaved. Citrior. gutt. iij.
Eſſent. Regiæ. g. j.

Olea excipiantur ſaccharo: Dein recludantur in cantharis, & erit potus durabilis, & valde delicatus.

Nota. 1. Loco ſacchari, mel etiam recipere licet, modò ſit notæ puriſſimæ.

2. Uvæ Corinthiacæ amæniores, & delicatiores ſunt, quàm uvæ paſſæ.

CAP. CXI.

Cereviſia Martialis, loco Cereviſiæ Dantiſcanæ, vulgò Joppen-beere.

Idem. Radix Rubiæ tinctorum coagulatum ſanguinem diſſolvit, unde convenit in apoſtematis, & ulceribus internis, ſi in decoctis vulnerariis aſſumatur. Plurimo in uſu eſt apud plebem in vulneribus, & læſionibus internis, cum Cereviſiâ Dantiſcanâ (vulgò *Joppen-beere*) & oleo olivarum. Loco Cereviſiæ Joppenſis poteſt uſurpari decoctum vulnerarium, vel Cereviſia fortis Martialis (id eſt, Martio menſe parata) cui incoxerint ſummitates hyperici & prædicta radix, & folia ribeſii nigri, hoc modo:

℞. Cerevis. Martialis ſtopas xx. *id eſt pint. Anglican. circiter centum.*
Summit. Hyperic. m. viij.
Fol. Ribes. nigr. m. ij.
Rad. Rub. tinctor. ℥. iv.
Cort. Granator. ℥. j. M. f. nodus in dolio ſuſpendendus.

CAP.

CAP. CXII.

Cinerum Clavellatorum Lixivium, & Sal fixum.

℞. Cineres poſt incinerationem Sarmentorum relictos (*Vide proceſſum, cui titulus incineratio Sarmentorum*) ſuâ ſponte extinctos, albicantes, Infunde eos in ſ. q. aquæ puræ. Per noct. digere. Tum aquam à Cineribus leniter decanta, & filtra per chartam. Colatura dicitur *Lixivium*. Hæc aqua in ollâ ferreâ mundâ evaporetur ad ſiccitatem uſque, & relinquetur in fundo maſſa quædam ex nigro albicans. Hæc dicitur *Sal fixum*. Hoc Sal in crucibulo reverberandum eſt, donec fluat inſtar aquæ. Tum refrigeratum ſolvatur in aqua pura, & filtretur per chartam. Colatura evaporetur in vitro, donec in ſuperficie emergat cuticula. Removeatur tum vitrum ab aqua, & per noctem relinquatur loco frigido. Sic Sal concreſcet albiſſimum, quod dicitur *Alkali* vulgò, aut *Sal Alkaliſatum*, eſtque ipſum Sal fixum, ſeu reverberatum. *Margr.*

Vires. *Alcalia omnia potenter attenuant, aperiunt, reſolvunt, humores fundunt, cum acidis efferveſcunt, eaque temperant non tantùm, ſed & in totum deſtruunt, unde infinitis morbis conducunt, nempe omnibus iis, qui ab humorum infarctu, & à fermento acido generantur, ut ſunt morbi pituitoſi, ſcorbutus, & epilepſia.*

Doſ. ℈. ß.

CAP. CXIII.

Tinctura Cinnamami.

℞. Cinnamom. acuti, id eſt, ſelecti, groſſo modo pulverizat. ℥. j. *Idem.*

Digitized by Google

Ei, in phiolâ oblongâ contento, affundatur

Spir. Vini rect. (*a*) q. ſ., id eſt, ad aliquot digit. tranſverſ. ſupereminentiam,

Reponatur phiola in digeſtionem per dies, & noct. viij. Tum leniter decantetur Tinctura rubicundiſſima, coletur per pannum, & ſervetur uſui.

Nota. Præparari poteſt ex Cinnamomo Aqua & Oleum ſatis gratum & carum.

Vires. *Calefacit, & ſiccat, potenter movet, & reſolvit. Eſt ſtomachica, uterina, cardiaca, (cephalica, hyſterica, in partu) & alexipharmaca.*

Doſis *eſt (a gtt. vj. ad x, xij.) ad* ʒ. ß.

CAP. CXIV.

Spir. Cochleariæ (b) compoſitus.

Idem. ℞. Cochleoriæ recentis, graſſo modo conciſæ. ℔. ij.
Cort. Arantior. ſiccator. ℥. iv.
Calam. aromatic. ℥. j.

Miſce, & affuſis ſp. Vin. vulgar. ℥. LX. inſtituatur digeſtio in cucurbita vitrea, in arena, per d. & noct. Tum applicato capitello inſtituatur deſtillatio igne ſecundi gradûs, ad tertiæ partis remanentiam. Sic extrahetur Sp. Cochleariæ ſubtiliſſimus, continens in ſe ſal volatile, & oleum Cochleariæ, atque Corticum Arantiorum, quod etiam odor, & ſapor manifeſtabunt. Oportet verò non tantùm affundere dictum ſpir. Vini, ſed & tertiam partem, ad minimum, aquæ communis, ne ſcil. abſtracto ſpiritu, caput mortuum ſiccum evadat, & vel cucurbita rumpatur, vel etiam ſp. empyreuma contrahat.

Vires. *Potenter attenuat, & incidit, volatilizat, acidum*

(*a*) Super caſſiam ligneam q. ſ.
(*b*) proſtat aq. & oleum pretioſiſſimum.

dum deſtruit, & educit, unde movet urinam, & ſudorem, conducitque ſcorbuto, epilepſiæ, apoplexiæ, aliiſque ſexcentis morbis ab acido oriundis.

Doſ. *eſt* ℥. ß. *ad* ℥. j. *ſemel, vel aliquoties, in die.*

CAP. CXV.

Cæmentum Regale. (*c*)

le Mort.

℞. Vitriol. Veneris. ℥. j.
Alumin. rupei,
Sal. Ammon. ana ℥. ß.
Nitr. puriſſim. ʒ. j.
Ærugin. ʒ. ij.

Pulverizentur ſimul: Dein in teſtam ponantur ad lentum ignem. Primò liquefiat pulvis, poſtea intendatur ignis, continuò materiam movendo, donec teſta candefiat.

Illo pulvere tegatur fundus crucibuli, eique ſuperſternatur Sol (numiſma puta aliquod, ut Roſa nobilis) Dein ſuperſpergatur denuò pulvis, ut optimè tegatur Sol. Tum lento igne primò calefiat materia, ſenſim ignem augendo, donec vas condefiat optimè. Tum frigefactis omnibus eximatur aurum, vel, ſi adhæreat vaſi, aquâ ſuperfusâ ſalia adhærentia eluantur, & Sol erit puriſſimus.

L 5 CAP.

(*c*) Seq. modo etiam fit:
℞. Vitriol. Cyprii ℥j.
Nitr. ℥ß.
Alumin. rup.
Sal. Ammoniac. ana ℥ij.
Æruginis ℥j.

pulveriſata exacte miſceantur, & patellæ terreæ non vitreatæ indantur, & calcinentur ad exhalationem omnis fluidi, optimè ſpatula lignea materiam agitando: reſtans in pulverem reducatur, & procedatur, ut ante.

Digitized by Google

CAP. CXVI.

Collyrium ad incipientes Cataractas.

Maëts. ℞. Panis ſecalini recentis q. pl., ex quo per deſcenſum elicias ſpiritum.

℞. Hujus Spir. ℥. iij.
Croci metallor. ſive Hepatis Antimon. ʒ. ij.
Fiat infuſio per hor. 24. filtra, ipſique tincturæ filtratæ adde
Vitriol. Veneris, ſive chryſtallorum Veneris q. ſ. ad levem cœruleitatem inducendam.
Filtra, & uſui reſerva.

CAP. CXVII.

Collyrium ad oculos præſtantiſſimum.

le Mort. ℞. Fl. æris, ſeu æruginis chryſtallizat. ʒ. j.
Spir. Sal. Ammoniac. ℥. j.
Alcohol Vin. camphorat. ℥. j. ß. M.
Sic obtinebis tincturam cœruleam, cujus uſus ſequens eſt:
Miſceantur hujus tincturæ guttæ aliquot cum aquæ alicujus convenientis ℥. j. donec ſat cœrulea appareat, Sal. Saturni gr. iij. M. f. Collyrium *in omuibus inflammationibus, nubeculâ, & cæteris vitiis oculorum. Vide cap. ſeq.*

CAP. CXVIII.

Collyrium ad Oculos.

Idem. ℞. Æruginis. ʒ. ß.
Camphor. ℈. j.
Sp. Vin optimè rect. circiter ʒ. ß.
Sp. Sal. Ammoniac. ʒ. ij. M.

Digitized by Google

extrahetur illicò tinctura intenſè cœrulea, quæ ad uſum in vitro ſtrictè clauſo reſervetur.

Vires. *Omnibus oculorum affectibus hoc Collyrium dicatum eſt, uſuſque ejus eſt, ſi tantùm aquæ convenienti (ut roſarum, plantaginis, euphragiæ, fœniculi &c.) infundatur, ut cœruleum acquirat colorem.*

Si præſtantius adhuc expetatur, ſequenti modo procedendum eſt:

℞. Albumen ovi recentis,

Conquaſſetur optimè cum aquis ſequentibus:

℞. Aq. Fœnicul. Euphrag.
Roſar. ana ℥. ij.

Ubi planè albumen in iis aquis diſſolutum eſt, adde
Sacch. Saturn. gr. x.
Vitriol. alb. gr. vj.
Collyrii præcedentis q. ſ., ut colore cœruleo tingatur.

Internus etiam ejus uſus eſſe poteſt in morbis pertinacioribus, ut podagrâ, cephalalgiâ inveteratâ, vertigine, leprâ, obſtructionibus &c.

Doſis *ſenſim augenda eſt, donec ferè vomitum movere incipiat. Incipiendum à gutt. ij. ad ſummum ad gutt. xx. ſemel, vel bis, in die.*

CAP. CXIX.

Oleum Terebinth. rubr. ſive Colophoniæ Oleum.

℞. Caput mortuum Terebinthinæ (poſt deſtillationem ſpiritûs. & olei albi) id eſt, Colophoniæ ℥. iv. *Margr.*

Exiccatum redige in pulverem groſſum. Inde retortæ vitreæ, & tum adde
Arenæ cribratæ ℥. viij.

Miſce,

Digitized by Google

Miſce, & ex arenâ igne tertii gradûs deſtilla per hor. viij. vel x. Sic prodibit primò ol. flavum, tum rubrum, ultimò materia craſſa, & pellucida, quæ dicitur *Balſamus.* Deſtilla omnia in unam maſſam, & ſerva uſui. Hoc enim eſt oleum Terebinthinæ rubrum, ſive Colophoniæ, ut vulgò dicitur.

Vires. *Calefacit, & ſiccat, eſt vulnerarium anodynum, emollit tumores, ſanat vulnera. Uſus externe, & internè.*

Doſ. *internè eſt ad aliquot gutt.*

Vide ulteriùs in proceſſibus de Terebinth.

CAP. CXX.

Condiendi Modus.

le Mort. Radices, & cortices, omnia, quæ condiri debent, vel amaritudinem obtinent, vel aciditatem, vel fragrantem aliquem ſaporem, & odorem. Illa, quæ amara ſunt, ſequenti modo condiuntur:

℞. Cort. Arantior. vel rad. Calam. aromat. q. ſ. Infunde aquæ tepidæ per horas xxiv. Dein recens addatur ſuperfuſa aqua, idque repetendo ſingulis horis xxiv, donec claræ, & pellucidæ evaſerint, vel, donec amaritudinem magnâ ex parte depoſuerint. Deinde recipe Sacchari, ad conſiſtentiam tabellati cocti, q. ſ. Superfundatur corticibus, vel radicibus, ad ſupereminentiam uſque dig. ij. Relinquantur ſimul per dies ij. vel iij. Dein, ubi ſyrupus dilutior factus fuerit, illum effunde, & ad conſiſtentiam craſſam coctione redigito, & frigefactum corticibus, vel radicibus, ſuperfunde, & illos ad uſum ſerva.

Nota 1. Si ſyrupus denuò dilutus evadit, coctionem eſſe repetendam.

2. Si *Conditum ſiccum* expetatur, recipe Sacchari, ad conſiſtentiam tabellati cocti, q. v. Huic ferventi intinge cor-

Digitized by Google

cortices ſuperiori modo conditas, & extempore extrahe. Sic obtinebis Conditum ſiccum.

Quæ nullam amaritudinem obtinent, tantùm maceranda ſunt per ij dies in aq. communi. Dein condienda, ut ſupra. Sic & de fragrantibus, quæ & ſequenti modo condiuntur, ſi ſint flores:

℞. Flores quoſcunque: illos intinge ſaccharo ferventi, & ita aſſerva.

Aquæ requiritur pars quarta ad Saccharum tabellatum conficiendum, ad ſummum.

CAP. CXXI.

Conſervas præparandi Ratio generalis.

℞. Folior. vel florum quorumcunque, à ſtipitibus & albedine liberatorum, optimè conciſorum ℔j. *Idem.*

Immittantur ollæ terreæ vitreatæ, & reponantur in B.M. bulliente per quadrantem horæ, donec optimè emolleſcant herbæ. Poſtea frigefacta ſimplicia contundantur in mortario lapideo in pulpam, ſub finem addendo Sacchari ℔ij. contundendo miſceantur ſimul, & aſſerventur ad uſum.

Nota bene. Si valde volatiles ſimplicia obtineant particulas, & odoriferas, exactè claudantur junctutæ, ne quid expirare poſſit.

CAP. CXXII.

Conſervas præparandi methodus, unde Syrupi extemporanei.

℞. Succi cujuſcunque vegetabilis. v. g. florum Papav. erratici. ℔ß. *Idem.*

Sacchar. ℔j.

Eva-

Digitized by Google

Evaporetur ſuperflua humiditas ad conſiſtentiam ſacchari priſtinam, cui recentem ſuperfunde ſuccum: denuò evapora, eodem modo procedendo, donec in ſ. q. ſaccharum ſuccum Papaveris erratici abſorpſerit, ad minimum in dupla, vel triplâ quantitate ſuccus reſpectu ſacchari eſſe debet, dein ad uſum reponatur.

Ex hac Conſerva fieri poſſunt Syrupi. Si ℥j. vel ij. in ℔j. ſyrupi ſacchari permiſceatur lento balnei calore.

Vires. *Efficaciſſimæ ſunt hæ Conſervæ. Hypnotica potio, & antipleuritica egregia fit ex hiſce floribus, ſcil. Papaveris, præcipuè, ſi cum pulvere cornu cervi raſpati, vel dentis apri, aſſumatur ſequenti modo:*

℞. Conſerv. hujus. ℥j.
Cornu Cerv. ℈j.
Bol. Arm. ℈ß.
Card. Mariæ gr. xij. M.

cum ſ. q. aquæ. convenientis, f. hauſtus. Hoc modo plerumque ſine venæ ſectione ſanantur.

Eodem modo è ſucco Taraxaci fit Conſerva ſummarum in iiſdem affectibus virium.

Doſ. *à ℈. j. ad iv.*

Modus ſecretior, Conſervas præparandi gratiſſimas, & uſui medico valde inſervientes, ex quibus deinde Syrupi in maximâ quantitate efficiuntur: ut & Vina medicata:

Idem. ℞. Herbar. florum, radicum quarumcunque recentium q. v.

Scindantur, & contundantur optimè in mortario lapideo. Sciſſis, & contuſis, ſi ſiccioris ſint ſubſtantiæ, adde vel

Aquam,

Digitized by Google

Aquam, vel Vinum conveniens, dein immitte cucurbitæ terreæ, alembico munitæ, & in B. M. ſimul optimè percoquantur per hor. ß. Dein exprimantur ſimplicia. Succo expreſſo, per ſubſidentiam clarificato, adde

Sacchari æqualem quantitatem.

Hæc duo mixta ſimul, mediante B. M., miſceantur, & evaporentur ad conſiſtentiam extracti, ſeu maſſæ pilularum, ultimò addendo aquam ſtillatitiam, quæ mediante B. M. abſtracta eſt, & ad uſum reſerva.

Nota 1. Tripla, vel quadrupla pars (ſi viſum fuerit) ſucci herbarum augeri poteſt, ut tantò magis exuperet ſaccharum, ſi tantùm non nimis liquida aſſervetur.

Exinde etiam fit Vinum medicatum (uti Abſynthites, aut Card. ben.) ſi ℥. j. vel ij, pintæ Vini admiſceatur.

2. Si nimis ſucculentæ & aquoſæ ſint herbæ, vel fructus, primò, mediante B M., ſucci evaporent ad quartæ, vel octavæ, partis remanentiam, ſecundùm intentionem Medici.

CAP. CXXIII.

Conſervas in hyeme faciendi Modus.

℞. Flores, & Folia, *Idem.*
conſcindantur groſſo modo: Dein in ſetaceum reponantur non nimis denſum. Hoc ſupponatur aquæ bullienti, ut vaporem illum ſimplicia excipere poſſint, & quaſi humectentur. Deinde, ubi ſatis mollia ſunt, inſtar recentium, procedatur, ut ſuperiùs.

Alius modus.

Fiat decoctum, vel infuſio, cum aq. bulliente, ut in *Idem.* Syrupo Roſarum dicetur. In hac tincturâ recentia ſimplicia

plicia injiciantur in tantâ quantitate, ut humectari tantùm poſſint. Coq. ſimul in vaſe optimè clauſo, in B. M. per hor. ß. Refrigeratis omnibus, conquaſſentur ſimplicia, & procedatur, ut ſuperiùs, ſcil. addendo ſaccharum.

Nota. Si valde ſicca ſint ſimplicia recentia, ut ſabina, roſmarinus, ſalvia, abſynthium, &c, primò contundantur, deinde ſuper cribrum ponantur, & detineantur ſuper vaporem aquæ bullientis, donec ſatis humida ſint. Deinde procedatur ſecundùm ordinem, ſcil. conquaſſentur in mortario, & ſaccharum addatur.

Vires *è ſimplicibus patent.*

CAP. CXXIV.

Conſerva Roſarum, & quorumcunque florum, ſcil. Calendul. Borragin, Anthos &c.

Idem.

℞. Florum q. ſ.
Separentur à flavedine, vel albedine, in extremitate ipſis adhærente, addendo
Aquæ ejus fragrantiſſimæ q. p.
Procedatur ut ſupra.

Conſerva Roſar. pallidar.

Idem.

℞. Roſarum pallidar. recentium, ab albicante parte liberatarum, ℥. iv.
Sacchar. albiſſim. ℥. viij.
Contundantur primò Roſæ ad pulpæ conſiſtentiam: Dein adde ſenſim ſaccharum, & tam diu ſimul conquaſſentur, donec in unam maſſam abeant.

Eodem modo conficiuntur Conſervæ ex omnibus floribus.

In foliis verò, & herbis obſervandum eſt, ut a caulibus

Digitized by Google

libus optimè ſeparentur. Folia, quò tenuiora, eò meliora ſunt, unde ſummitates potius ſumuntur, quæ in fluido & viſcoſo ſtatu adhuc ferè ſunt, quàm cætera folia, quæ ad maturitatis ſtatum pervenêre.

Nota. Hyeme ſi conficiendæ eſſent Conſervæ ex herbis, vel floribus ſiccis, eo modo procedendum eſt, quo ſupra.

CAP. CXXV.

Conſerva Menthæ.

℞. Foliorum tenuiorum Menthæ, à caulibus ſcil. mundatorum ℔. j. *Idem.*

Contundantur in paſtam, ultimò addendo

Sacchari ℔. ij.

Olei Menthæ gutt. vj. vel viij.

Miſceantur ſimul.

CAP. CXXVI.

Elixir Antivenereum è Copaybæ Balſamo.

Balſamum de Copayba eſt ſpecificum in gonorrhæa, cui ſummopere prodeſt, & lui Venereæ. Nephriticos dolores ſummopere mitigat. Inde fit Eſſentia in iiſdem admirabilis: *Idem.*

℞. Sp. Vin in ſubtiliſſ. alcohol redact. ℥. v.

Gum. Guajac. veri. ʒ. ij.

Ol. Lig. Saſſafras recentis. ʒ. ß.

Balſam. Copayb. ℥. j.

Digerantur ſimul, addito pauco Sale Tartari, per hor. xxiv, & habebis Elixir Antivenereum egregium.

Vires. *Sudores ſummopere pellit. Convenit in omnibus morbis per ſudores curabilibus.*

Digitized by Google

Doſ. *à gutt. iij. ad ℈. j. in convenienti liquore, v. g. in decocto guajaci in lue Venereâ.*

CAP. CXXVII.

Præparatio (calcinatio immerſiva) Coralliorum & Ocul. Cancr.

Margr. ℞. Corallior. rubr. aut Oculor. Cancr. q. v. (℥ß.)
Redige in pulverem, cui affunde
Aceti ſtillat. (*d*) (℥iv. vel v. vel) q. ſ., nempe ad dig. iij. vel iv. ſupereminentiam.

Repone per noct. in digeſtionem, vel donec prædicta corpora ſint ſoluta. Si quid in fundo relictum ſit, decanta ſolutionem, affunde novum acetum, iterumque digere, ut denuò ſolvatur. Tum ſolutiones conjunge, filtra per chartam, & cum oleo Tartari per deliq. præcipita ſufficienter. Præcipitatum (Corallia in forma alba, & præcipitata ad fundum vitri.) repone, & affusâ aquâ purâ, aliquoties (donec aqua manſerit inſipida) edulcora. Tum leniter ſicca in pulverem albiſſimum, qui eſt Calx Coralliorum, & Oculorum Cancri, diciturquè vulgò *Magiſterium Coralliorum, & Oculorum Cancri.*

Vires. *Utrumque Magiſterium eſt anodynum (ſiccat & adſtringit). Siſtit effervesſcentiam, & ebullitionem humorum (blande temperant acidum ventr.), unde vulgò pro cardiacis, & corroborativis, habentur.*

Doſ. *eſt* (℈ß. ℈j. *&* ʒß.) ℈. *j. imò &* ℈. *ij.*

Magiſterium Coralliorum: Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Fragment. Corallior. rubr. (℥j.)
His ſuperfunde Acet. deſtillat. (℥xx.) ad ſupereminentiam aliquot digitorum. Digerantur ſimul (per xxiv. hor.) donec

(*d*) vel Spir Vener. Zwelfer.

Digitized by Google

donec Corallium ferè diſſolutum ſit, vel, ubi diſſolutio ceſſat, (quod ex ceſſatione motûs deprehendetur) Liquor ſupernatans filtretur, & in duas partes dividatur. Ex primâ parte (evaporando ſolutionem claram in patina plana, ſuper aquam ferventem poſitâ, ad ſiccitatem uſque) fit *Magiſterium ſolubile* (candidiſſimum ſub forma pulveris ad fundum ſubſidens, in vitro opt. clauſo reſervandum: alteri ſolutionis parti adfunde ol. vitriol. opt. rect. q.ſ., ſic in pulviſculum albiſſimum & tenuiſſimum Corallia propria gravitate ad fundum decidunt a ſupernatante liquore per decantationem ſeparandum, & repetitis aquæ recentis affuſionibus, donec aqua manet inſipida, edulcorandum, & ſuper cretam exiccandum, unde Magiſterium Coralliorum per præcipitationem).

Vires. *Mordax eſt Magiſterium ſolubile, ſi per ſe guſtetur, à particulis acidis Aceti conglomeratis, & in terreſtribus illis retentis. Detergit, incidit; quòd cardiacum ſit, ego nunquam experiri potui.*

Magiſterium non ſolubile adſtringit: (diureticum & cardiacum eſt) diarrhœæ, & cæteris alvi, uteri, & narium, fluxibus ſuccurrit, ſeminis profluvium tollit.

Doſ. *a (gt. v.)* ℈ß. ad (ʒß) ʒj.

CAP. CXXVIII.

Coralliorum Tinctura.

℞. Corallor. rubr. ℥j. *Margr.*

Ei affunde

Spir. Nitr. dulc. rect. & opt. cohobat. ℥iv.

Inde phiolæ vitreæ oblongæ, & digere per d. & noct. xiv. Sic menſtruum tingetur aureo colore, quod à fæcibus relictis decanta aliquoties, ut limpidiſſimum evadat. Tum deſtilla ex retorta vitrea leni igne ad ſiccitatem uſque, &

 relin-

Digitized by Google

relinquetur in fundo retortæ pulvis ruber, cui affunde Alcohol Vini optimi ſ. q. Digere per noct. Tum decanta Tincturam rubicundam, & ſerva uſui. Hæc enim eſt Tinctura Coralliorum.

Vires. *Eſt cardiaca, depurans maſſam ſanguineam, eamque à corruptione præſervans. Pleriſqus Chymicis in magno uſu eſt, præcipuè in ſanitatis conſervandæ negotio.*

CAP. CXXIX.

Cornachini, ſive Comitis de Warwicke pulvis polychreſtus.

Idem. ℞. Antimon. diaph. gr. xvj.
Scammon. ſulphurat. gr. xij.
Cremor. Tartar. gr. vj.

Miſceantur omnia accuratiſſimè in mortario vitreo, fiatque pulvis ſubtiliſſimus pro unâ doſi.

Vires. *Reſerat obſtructiones internas, ciet ſudorem, movet alvum, & ſæpe etiam vomitum; hinc febribus, & pleriſque morbis chronicis, medetur. Plura videantur apud ipſum Cornachinum in libello de methodo hujus pulveris conſcripto.*

Vide Cap. 33.

CAP. CXXX.

Corn. Cerv. Fumigatio (ſeu Calcinatio Philoſophica.)

Fumigatio eſt Calcinatio Cornuum Animalium & vegetabilium per fumen. v. g.

Idem. ℞. Cornu Cervi crudi fruſt. j. vel ij.

Suſpende illud cum filo, & ligno tranſverſo, quod impona-

ponatur capitello (dum deſtillantur ſpir. vin. rect. vel aquæ ſimplices herbarum.) Relinque, quamdiu deſtillatio durat, & intra d. & noct. Cornu Cervi fiet molle (friabile), ita ut cultro cortex abſcindi poſſit, fiatque Cornu Cervi albiſſimum, & ita molle, ut (in mortario) poſſit in pulverem redigi, qui vulgò à Pharmacopolis cum aquâ aliquâ (infuſion. tragacanth.) humectatus redigitur in trochiſcos, diciturque *Cornu Cervi philoſophicè præparatum.* (vel *ſine uſtione calcinatum*).

Vires. (*Eaſdem habet cum magiſterio*) *Putatur eſſe alexipharmacum* (*cardiacum & diaphoreticum*), *& vulgò frequentis uſus eſt*, (*in febribus malignis & peſte*) *ſed revera eſt caput mortuum* (*ſpir. & ol. maxima ex parte privatum*) *Cornu Cervi. Præſtat ſubſtituere in ejus locum raſuram Cornu Cervi crudam.*

Doſ. *a* ℈ß. *ad* ℈j.

CAP. CXXXI.

Cornu Cervi Oleum, Sp. & Sal volatile.

℞. Cornu Cervi raſpati q. v. *le Mort.*

Indatur retortæ terreæ, vel vitreæ, & deſtilletur igne aperto (vel ex arena), ſenſim augendo ignem, donec Oleum (rubrum), & Sal Volatile, adſcendere incipiat. Eundem ignis gradum continua, donec recipiens clarefiat. Recipiens tunc abſtrahe, & liquorem tunc effunde. Liquor rectificetur ſimul cum ſale volatili per cucurbitam vitream, cum alembico, lentiſſimo gradu ignis, adeò, ut alembicus non clarefiat, & Sal adſcendat nivei coloris in alembico. Dein auge ignem, & prodibit Spir. cum Oleo. Omnia ſeorſim excipiantur. Spiritui egreſſo ſupernatabit Oleum, ſubſequente poſtea Oleo craſſo fœtido.

Vires. *Sal volatile penetrantiſſimum* (*& alexipharma-*

Digitized by Google

cum) eſt, & ſummum diaphoreticum in peſte, variolis (ſcorbuto), arthritide vaga, paralyſi, apoplexia, ictero (aperit, attenuat, urinas movet).

Doſ. *à gr. iij. ad ℈. j.*

Nota. Hoc Sal volatile fere nunquam aſſervari poterit, quin fugam tentet (*e*). Sequenti igitur modo procedendum, ut conſervari queat:

℞. Spir. C. C. ℥. j.
Sal. volat. ℥. ß.

Miſce optimè invicem, & reponantur. Sic temporis tractu chryſtallizabitur Sal in chryſtallos nitrum referentes, qui in liquore aſſervari poterunt.

Vires Sp. *eaſdem cum Sale volat. poſſidet, at debiliores. Pro vermibus commendatur, ut & paſſionibus hyſtericis.*

Doſ. *à ℈. ß. ad ʒ. j.*

Oleum ingrati valde eſt ſaporis, unde minùs in uſum venit. Externè verò doloribus podagricis, & arthriticis, illitum prodeſt. Eaſdem etiam vires cum Sale volatili obtinet.

Doſ. (*internè ſcil.*) *eſt à gutt. ij. ad xij.*

Proceſſus ſecundus.

Margr. ℞. Cornu Cervi crudi, apud fabrum ferrarium ſuper incude malleo in minima fruſta conquaſſati, ℔. ß. aut q. ſ.

Repleatur eo retorta terrea, inſtituaturque deſtillatio in igne aperto, obſervando ignis gradus, & prodibit cum primo gradu phlegma, cum ſecundo Oleum, cum tertio Sal volatile. Continuetur deſtillatio per hor. v. aut vj., donec

(*e*) & flavedinem contrahat, quæ ab oleo, poſt rectificationem ſoli vol. adhærente, dependet. Ut igitur albiſſimum ſervari queat, ſal, cum ſpir. vin. rectif. ſublimari debet, qui imbibit omne oleum, & ſal albiſſimum relinquit. Variæ inſuper dantur circa hujus ſalis præparationem enchyreſes, quæ, ne in nimium protraherentur notæ, omittuntur.

Digitized by Google

nec nil ampliùs prodeat, & habebitur in recipiente maſſa ex phlegmate, oleo, & ſale volatili conflata. Magna quoque pars ſalis volatilis ſub formâ nivis adhærebit lateribus recipientis, quod debet eſſe amplum, & maximè quadrans ad collum retortæ. Oleum craſſum ſeparatur à phlegmate, & ſale vol., ſolvendo totam maſſam aquâ purâ, filtrandoque per chartam. Sic ſal vol. & phlegma tranſibunt per chartam: oleum verò craſſum in charta manebit, unde effundi in peculiare vitrum debet. Aquam verò, ſive phlegma, cum ſale vol. ſolent cohobare ſupra particulâ unâ vel alterâ capitis mortui, quamdiu acre prodit. Sic habebitur Sal vol. cùm ſiccum, tum liquidum, purum, & à fœtore, & colore rubro, liberatum, diciturque vulgò *Sp. Cornu Cervi rectificatus*, ut & *Sal vol. Cornu Cervi.*

Oleum ſolent Chymici digerere cum Alcohol Vini, tum filtrant per chartam, aut etiam linteum, & ſpiritum Vini ex parte etiam abſtrahunt, vocantque *Balſamum Cornu Cervi*, aut etiam *Oleum Cornu Cervi rectificatum.*

Vires. *Sp. ſive Sal vol. ut & Oleum, vim habent diaphoreticam, ſive ſudorificam, unde uſus habent in febribus malignis, peſte, morbis uteri, & melancholicis.*

Doſ. *Sal. volat. ſive Spiritûs, eſt* ℈. ß.

Olei gutt. v. aut vj. plerumque cum aliis ſudorificis.

CAP. CXXXII.

Præparatio Spiritûs, Olei, & Sal. vol. Cornuum.

℞. Raſuræ Cornu Cervi q. p. *Maëts.*

Eâ retortam vitream repleto ad collum uſque. Fiat deſtillatio ex arena, ſucceſſivè ignem augendo ad quartum uſque gradum. Ita enim primò obſervabis Spiritum deſtillantem: poſtmodum Oleum flavum, &, quod ſubſequitur, Oleum rubicundo-nigrum, unà cum Sale volatili, undiqua-

Digitized by Google

que lateribus colli recipientis adhærente. Spiritum ab oleo ſuo fœtido per chartam emporeticam madidam ſepara, & arctè in vaſe ſuo occlude. Oleum fœtidum, ſi placeat, ſuper ſalem toſtum rectifica, quouſque clarum evadat, & limpidum. Salem verò volatilem, oleo ſuo fœtido inquinatum, hâc methodo depura:

℞. Sal. volat., Oleo ſuo fœtido inquinati, part. j.
Cinerum Oſſium calcinator. part. iv.

Exactè inter ſeſe terantur, donec Oſſa Oleum fœtidum in ſeſe combiberint, & maſſa arida evadat, quam phiolæ ſublimatoriæ ſubmitte, & leniſſimo igue ex cineribus inſtituatur ſublimatio. Ita enim adſcendet in ſuperiorem ſublimatorii partem Sal volatile, candidum inſtar nivis, oleo ſuo fœtido liberatum. Hunc ſalem ab aëre cautè defende, arctè ipſum ſigillando, vel conjiciendo in proprium ſpiritum.

Vires. *Sp. & Sal volatile egregium præbent medicamentum, præſertim in omnibus morbis per ſudorem curabilibus. Penetrantiſſima ſunt medicamenta in obſtructionibus menſium, in affectibus reliquis uterinis. Exhibentur in epilepſia, apoplexia, paralyſi, lethargo, aliiſque nervorum obſtructionibus. Antidoton inſuper eſt in morbis malignis, febribus peſtilentialibus, in morſu animalium venenatorum, quorum fermenta enecat potenter, & per ſudores expellit, ſi cum cardiacis, ut artis eſt, miſceatur.*

Doſ. *eſt à gr. vj. ad xij vel ℈ j. in convenienti vehiculo exhibita.*

Oleum rectificatum, ut dictum ſupra, & ab empyreumate ſuo liberatum, miſcetur cum unguentis, utpote Martiato, de Arthanitâ, vel ſimilibus, & exteriùs applicatur in tumoribus duris, & frigidis emolliendis, & diſcutiendis, in glandulis induratis, ſi inflammatio non adſit.

Nota, quòd depuratio hæc Salis vol. Cornu Cervi per oſſa

oſſa calcinata, ut & ſpiritûs, & olei, ſit generalis regula in omnibus cornibus, reliquiſque animalium partibus.

Cap. CXXXIII.

Cornu Cervi uſtum.

℞. Caput mortuum Cornu Cervi, in deſtillatione ſpiritûs relictum. *Idem.*

Impone in ignem apertum, & relinque per hor. j. vel ij., donec albiſſimum evadat, quod ſignum eſt perfectæ calcinationis.

Uſus. *Temperat humorum acrimoniam acidam, ſiccat, & adſtringit, unde febribus, torminibus, aliiſque morbis, ab acido oriundis, feliciter medetur; concentrat enim acidum inſtar oculorum cancri, aut coralliorum. Vulgò adhibetur contra lumbricos puerorum, ſimpliciter imponeudo Cornu Cervi uſtum potui illorum. Simplices homines etiam credunt, huic ineſſe vim alexipharmacam, unde paſſim pro alexipharmaco ſcriptum legitur.*

Doſ. *à* ℈. ß. *ad* ʒ. ß.

Cap. CXXXIV.

Cornu Cervi Gelatina.

℞. Raſur. Cornu Cervi crud. ℥j. *Margr.*
Aq. pur. ℥x.

Coq. ad remanentiam tertiæ, vel quartæ, partis. Cola per linteum. Colaturam repone in cellam, & aqua hæc refrigerata abibit in Gelatinam, id eſt, in conſiſtentiam glutinoſam, qualis vulgò *Galreda* à Medicis dicitur. Nomen *Galreda* habetis in Schrodero.

Digitized by Google

Uſus. *Dicitur habere vim alexipharmacam, unde in febribus malignis, & peſte, crebrò adhibetur.*

Doſ. ʒ. *j. vel ij.*

CAP. CXXXV.

Magiſterium Cornu Cervi.

Idem. ℞. Raſur. Cornu Cervi. ℥. ß.

Inde parvæ cucurbitæ, & madefac ſpiritu Nitri rectificato. Tum affunde

Sp. Aceti. ℥. iij.

Repone in digeſtionem per noct. Solutionem filtra calidè per chartam. Colaturæ inſtilla ol. Tart. per deliq. Repone, ut Magiſterium petat fundum. Tum edulcora aliquoties aquâ pluviâ, ſicca, & ſerva uſui.

Vires. *Habetur pro ſudorifico, & alexipharmaco, inſtar Cornu Cervi crudi. Pro capite mortuo habetur à Zwelfero, qui putat legitimis viribus eſſe ſpoliatum, unde in hujus locum mavult ſubſtituere ipſam raſuram Cornu Cervi crudi.*

Doſ. *eſt.* ℈. ß.

CAP. CXXXVI.

Corroſivum minus Paracelſi.

Maëts. ℞. Albumin. Ovorum ad duritiem coctorum q. p. Deſtillentur ex B. M. ad ſiccitatem uſque. Aquam hanc ſepties cohobato ſuper teſtas ovorum, ad albedinem exiccatas abſque aduſtione.

Uſus hujus aquæ eſt, ut cum eâ Mercurius figatur in pulverem rubicundum:

℞. Mercurii. ℥. j.

Corroſivi hujus. ℥. v.

Deſtil-

Deſtillentur ſimul ad ſiccitatem per retortam, illamque operationem tamdiu repetito, continuò novam portionem corroſivi affundendo, quouſque Mercurius fixatus ſit in pulverem rubicundum, Paracelſo *Mercurius Laxus* dictum. De quo vide Authoris Chirurgiam magnam, lib. de Lue Venerea, ſub medicamentis ex Mercurio petitis.

CAP. CXXXVII.

Coſmetici, tam Albi, quàm Rubri Præparatio.

℞. Marcaſit. argent. q. p. *Idem.*

Huic adfunde. (*f*)

Aq. fort. generoſ. q. ſ. ad ſolutionem (*g*) Marcaſit. Solutionem à fæcibus, ſi quæ ſint, decanta, & cum aq. frigida (*h*) præcipita. Pulverem ſummâ cautelâ edulcora, ut corroſivum, quantum fieri poteſt, per repetitas edulcorationes auferatur.

Nota, quòd pulvis debeat inter chartas implicatas exiccari.

Uſus. ℞. Hujus pulveris part. iij.
Ung. pomacei, vel roſacei p. ij.

f. unguent. quo cutis illinatur ad albedinem conciliandam.

Rubri.

℞. Sangvinis Draconis, ſi obtineri queat, in guttis, ſecùs, vulgaris, q. p. *Idem.*

Coq. cum lixivio, donec lixivium intenſe rubeſcat. (Nota, quòd hoc etiam obtineri queat ex ligno Braſilienſi, vel

(*f*) in viro capaci per vices

(*g*) quæ cum ſumma efferveſcentiâ abſolvitur.

(*h*) puteali per coctionem & ſubſidentiam clarificata, inde leviſſimus pulvis obtinetur: muria autem ſalis comm. majori quantitate præcipitatur pulvis idem albiſſimus, vèrum præcedenti craſſior.

Digitized by Google

vel ſantalo rubro.) Hoc lixivium filtra per pannum, vel leniter, ſine perturbatione fœcum, decanta, eique affunde ſolutionem Aluminis. Ita enim præcipitabitur ad fundum materia inſtar pultis, quam bene edulcora à ſuis ſalibus.

CAP. CXXXVIII.

Croci Tinctura.

Margr. ℞. Croci opt., id eſt, Britannici, aut Auſtriaci, aut Gallici, adhuc integri. ℥. ß.

Ei in phiolâ oblongâ affunde

Spir. Vin. rect. (*i*) ℥. vj.

Digere per d., & noct. viij. Cola per pannum. Colaturam ſerva uſui. Capiti mortuo iterum affunde aliquid Sp. Vin. rect. toties, donec menſtruum non ampliùs tingatur. Tum colaturas conjunge, & ſerva uſui.

Vires. *Eſt ſtomachica, cardiaca, ſudorifera, alexipharmaca, &c.*

Doſ. *gutt. iv. aut vj*

Proceſſus ſecundus.

le Mort. Vide *Pharmacopaam Londinenſ.* Ergo illo modo, quo ibi præſcribitur, poterit parari. Sed ego ſoleo primò Crocum humectare oleo tartari per deliquium. Deinde cum ſpir. Vini extraho.

CAP. CXXXIX.

Croci Extractum.

Margr. ℞. Tincturam Croci ſuperiùs elaboratam.

Deſtil-

(*i*) potius non rect.; aquoſo enim menſtruo optime extrahitur e croco Tinctura, quæ etiam evaporari poteſt ad formam extracti.

Digitized by Google

Deſtilla hanc ex vitrea ſive retorta, ſive cucurbita, leni igne, ad conſiſtentiam picis liquidioris, dando operam ſedulam, ne comburatur. Unde præſtat deſtillare ad quartæ partis remanentiam, aut infra dimidium tantum. Sic recuperabitur ſp. Vini rect., ſive menſtruum, quod poterit inſervire alteri operationi.

Quod verò relinquitur, effundatur in patellam vitream, & ſupra arena leniſſimo calore ſenſim evaporetur ad conſiſtentiam pilularum, ſive picis craſſioris. Hoc enim dicitur Extractum Croci, quod in pixidula ſtannea, aut terrea alba, ſervari in loco humido debet.

Vires. *Eaſdem habet cum tinctura. Eſt ſudorificum, alexipharmacum, cardiacum, hyſtericum.*

Doſ. *à. gr. iv. ad gr. x.*

CAP. CXL.

Cucumeres Modus Condiendi.

℞. Aceti Vin. acerrim. pint. j. *le Mort.*
Sp. Salis. ℥. j.
Salis commun. ʒ. ij.

Miſce, & *cucumeribus (immaturis ſcil. minoribus ſuperfunde, & nunquam corrumpentur.*

Vide proceſſum ſub titulo Nitrum Nitratum.

CAP. CXLI.

Cyani Syrupus florum, & Julapium.

℞. Florum Cyani q. v. *Idem.*

Et, quia cœruleus color, qui cautè in hoc Syrupo ſervandus eſt, conſiſtit in particulis maximè volatilibus, aqua erit primò coquenda (videlicet aqua deſtillata aliqua, vel pluvia-

pluvialis, & floribus ſuperfundatur, cujus quantitas talis eſſe debet, ut in ea flores optimè immergi poſſint: ac aqua infundenda non nimis calida ſit. Remaneant in infuſione per hor. iij. vel iv., dein colentur, & exprimantur. In expreſſo ſucco diſſolve Sacchari q. ſ. ad conſiſtentiam Syrupi.

Vires. *Egregiè ſanguinem exaſtuantem refrigerat, & effluvium bilis ſedat. Convenit in febribus putridis, ardentibus, & peſtilentialibus. Etiam Julapia exinde præparantur, v. g.*

℞. *Flor. Cyani. ℥. j.*
Aq. alicujus ſtillat. appropriat. calidæ. pint. j.

Extrahatur tinctura. Tinctæ aquæ adde

Aq. Cinnamom. ℥. j.
Juleb. roſat. ℥. j. ß.
Sp. Sulphur. ad gratam aciditatem. f. Julapium gratiſſimum in omni calore, & efferveſcentiâ ſanguinis.

CAP. CXLII.

Cyprini Pulveris Præparatio.

Maëts. ℞. Muſc. quercini q. v.

Hunc à terreſtribus ſuis partibus bene lava, idque ultimâ vice cum aquâ roſarum. Poſtmodùm in umbra exicca. Pulveriza, & per anguſtiſſimum cribrum trajice:

℞. Hujus pulveris. ℔. j.
Moſch. ℈. iij.
Zibethi. ℈. ij.
Ambræ grys. ℈. ij., vel, quantum viſum fuerit.
M. f. pulvis.

Alio

Digitized by Google

Alio modo.

℞. Hujus pulveris q. p.
Huic admiſce
Oleorum aromaticorum, v. g. Ligni Rhodii, Cinnamomi. q ſ.

CAP. CXLIII.

Diaſcordium Sylvii.

℞. Rad. Gentian. ℥ ß. *le Mort.*
Angelic. ʒ. ij.
Fol. Scord. Card. ben.
Dictamn. Cretic. ana ℥. ß.
Croc, opt. ʒ. ij.
Acaciæ veræ. ʒ. j. ß.

Conciſis, & craſsè contuſis, ſuperfundatur ſp. Vini rect. ad ſupereminentiam aliquot digitorum. Stent in calore leni per hor. xxiv., donec ſpir. Vini optimè tinctus ſit. Tincturam effunde, aliumque ſpiritum Vini fœcibus affunde, donec tincturam ampliùs dare negent. Tincturas omnes confunde, & ſpir. Vini, mediante aquâ communi, præcipita. Sic lacteſcit ſolutio. Præcipitatum ſpiritum evapora, vel deſtilla in B. M., vel in arena, donec ſpir. prolectus ſit. Reliquum evapora igne aperto ad conſiſtentiam uſque extracti liquidioris. Dein adde extractum Opii, mediante aceto ſtillatitio factum. Hiſce ad conſiſtentiam redactis, & ab igne remotis, immiſce pulveres ſequentes:

℞. Rad. Imperator. ℥. j.
Caſſiæ ligneæ
Cinnamom. opt. ana ℥. ß.
Nucis Moſcat. ʒ. iij.

Bol.

Digitized by Google

Bol. Arm. ſeorſim tritæ, & lævigat. ℥. j. ß.

Hiſce cum extracto mixtis adde Gum. Arabicum in aq. fœnicul. ſolutum, &, ubi conſiſtentia paulò ſolidior eſt, adde aquæ, ſive ſpir. abſtracti, vel, loco ejus, aquæ vitæ Matthioli (in qua Ol. Cinnamom. gutt. ij. Ol. Nucis Moſcat. gutt. iv. diſſolutæ ſint) q. ſ.

Cap. CXLIV.

Ex Ebore (k) ad Icterum Remedium præſtantiſſimum.

Idem. Ebur vermes necat, egregium eſt remedium ad Icterum ſeq. modo:

℞. Pulveris raſuræ Eboris. ʒ. j.
Rhabarbari. ℈. j.
Sp. Nitri gutt. vj. vel viij.

Miſce, & propinetur binis vicibus, matutinâ, & veſpertinâ horâ, continuando per d. iij. vel iv., & ſine dubio Icterus ceſſabit.

Cap. CXLV.

Notitia generalis Electuaria præparandi.

Idem. Pro Electuariis, in quibus pulpæ ingrediuntur, ſemper primò pulpa cum ſaccharo coquitur ad conſiſtentiam debitam: Deinde, tepentibus ferè omnibus, id eſt, ferè frigefactis, admiſcentur pulveres, vel olea, & gummata ſoluta. Quicquid ſuſcipit pulveres, ſemper tepere debet, aliàs ſubſtantia aromatica avolat. Reſinæ verò, & gummata calida admixta, in unum conglobarentur, & nunquam probè admiſcerentur.

Ubicun-

(k) omnia hinc parari poſſunt, quæ ex Corn. Cerv., ut ſal. ſp. ol. &c.

Digitized by Google

Ubicunque ingrediuntur ſemina frigida, convenit ex iis conficere emulſionem ſubigendo cum aquâ calidâ, & deinde pulveres admiſcere, v. g. *Diaprunum ſolutivum, cujus proceſſum vide ſub hoc titulo.*

Cap. CXLVI.

Electuarium Febrifugum.

℞. Raſur. Lign. Colubrin. ʒ. j. *le Mort.*
Corallior. præparat.
Sal. Ammon. ana ℈. j. ß.
Extract. cort. Tamariſc.
Fraxin. ana ℈. j.
Card. ben. ℈. ij.
Ol. Gariophyllor.
Cort. Arantior. ana gutt. x.
Mellis albi. ℥. ij. M. f. Electuarium.

Doſ. ʒ. *j. ad* ʒ. *ij. horâ unâ ante paroxyſmum, in febribus tertianis, & cottidianis.*

Cap. CXLVII.

Electuarium Cardiacum.

Fiat Spir. Cardiacus ſeq. modo:
℞. Flor. Gariophyllor. m. vj. *Idem.*
Roſar. pallid. m. iij.
Benzoës
Styracis Calamit. ana ʒ. j.
Irid. Florent. ℥. j. ß.
Cort. Citr. ℥. j.
Zibet.
Moſch. ana gr. iij.
Sp. Vin. q. ſ. humectandis ſpeciebus.

N Mace-

Macerentur ſimul per iv. dies, dein deſtillentur per B. M.

℞. Hujus Spir. ℥. j.
Julap. Roſat. ℥. iij.
Cinnamom. acut. ʒ. iij.
Ambræ grys. gr. ij. M. f. Electuarium liquidum.

Cap. CXLVIII.

Electuarium Purgans extractum.

Idem. ℞. Prunor. ℔. ij.
Tamarindor. ℔. ß.

Coq. ſimul in ſ. q. aquæ comm. Dein imminuantur cum cochleari, vel piſtillo ligneo, & denuo coquantur. Decoctum hoc clarum inſpiſſetur ad conſiſtentiam Extracti.

℞. Rhabarb.
Agaric:
Fol Sennæ. ana ℥. iv.

Superfundatur his aqua fervens, & extrahatur maceratione tinctura, quam denuò evapora, & aquam recentem fæcibus ſuperfunde, donec tincturam ampliùs dare neget. Tincturas omnes evapora.

℞. Scammon. ℥. ij.
Sp. Vin. vulgar. ℥. xij.
Aq. commun. ℥. vj.
Sal. Tartar. ʒ. ij.

Miſceantur ſimul, & digerantur, donec omnem tincturam liquor aſſumpſerit. Spir. Vini à tinctura abſtrahe. Poſtea ulteriùs tincturam ad extracti formam inſpiſſa. Spir. Vini abſtractus ſuper carminativa optime rectificetur.

℞. Extractum Prunorum, Extractum Rhabarbari &c.

Miſceto ſimul: Dein adde Scammonii extractum. Ultimò adde q. ſ. Spir. Vini ſuperioris. M. f. Electuarium.

Nota I.

Digitized by Google

Nota. 1. In extractione Scammonii Sal Tartari additur ad impediendam præcipitationem, ne reſina ejuſdem fundum petat.

2. Omnes haſce mixturas debere fieri ſuper B. M. calorem, & diutiſſimè debere moveri, ut partes optimè uniantur.

Cap. CXLIX.

Electuarium Panchymagogum noſtrum.

℞. Agaric. ℥. iv. *Idem.*
Polypod. quercin. ℥. vj.
Fol. Sennæ.
Rhabarb.
Hermodactyl.
Jalapp. ana ℥. ij.
Hellebor. nigr. ℥. j.
Cort. Fraxin.
Sambuc.
Germinum ejuſdem. ana ℥. iij.
Sal. Tartar. ℥. ß.
Vini Gallic.
Aq. pluv. ana pint. ij.

Calefiant aq. & Vin. Deinde calidè ſuperfundantur ſpeciebus prædictis contuſis, & relinquantur in maceratione per hor. xxiv. Dein effunde liquorem. Dein affunde liquorem recentem fæcibus reſtantibus, hanc operationem tamdiu repetendo, donec tincturam ampliùs dare neget. Tincturas omnes ſimul junctas miſce cum Sacch. & Mellis opt. ana ℔. ß. Coq. ſimul ad conſiſtentiam Electuarii, cui adde

Ol. Aniſi. gutt. xij.
Cort. Arantior. gutt. viij.

Cinnamom. gutt. vj. M. f. Electuarium.

Doſ. *à* ʒ. ß. *ad* ʒ. *ij*.

Cap. CL.

Electuarium Purgans leniſſimum, & ſuaviſſimum, tam in operatione, quàm in guſtu.

Idem. ℞. Agaric.
Fol. Sennæ. ana ℥. iv.
Scammon. ℥. vj.
Roſar. pallidar. ℥. ij.

Exprimatur ſuccus è floribus roſarum, & cum hoc ſucco, additâ ſ. q. aquæ, extrahantut ſpecies. Extractos liquores evapora cum

Sacch. ℔ j.
Pulp. Caſſiæ
Tamarindor. ana. ℥. iv. ad conſiſtentiam uſque Electuarii, cui adde
Ol. Vitriol. q. ſ. ad grat.
Ol. Cinnamom. gutt. vj. M. f. Electuarium.

Cap. CLI.

Electuarium Catholicon.

Idem. V*ide Pharmacop. Lond.*
℞. Rad. Polypod.
Sem. Fœnicul.

Contundantur groſſo modo. Coq. in ſ. q. aq. comm. In colatura diſſolve primò pulpas Tamarindorum, & Caſſiæ, vel ſimul miſceantur cum ſaccharo, & decocto, & percoquantur ad conſiſtentiam Electuarii mollioris: Dein, refrigeratis ferè omnibus, addantur pulveres, ſub finem addendo

Ol.

Digitized by Google

Ol. Aniſi,

Fœnicul. ana gutt. vj. M. f. Electuarium, optimè contundendum cum piſtillo ligneo, donec in æqualem maſſam abierit compoſitum.

Nota bene. Ut ſcias, quando habeat conſiſtentiam Electuarii mollioris, vel ſyrupi craſſioris, guttas aliquot effunde in cochlear. Si, inclinato cochleari, non diffluat, conſiſtentiam habet bonam ad excipiendos pulveres idoneam.

Electuaria purgantia debent eſſe conſiſtentiæ liquidioris purgant. elect. & antidoti.

CAP. CLII.

Elixir proprietatis Paracelſi cum acido.

℞. Aloës Socotrin.
Myrrh.
Croc. Britann. ana ℥. ß.

Myrrha, & Aloë, terantur ſubtiliſſimè. Crocus verò relinquatur integer. Superfundatur in vitro oblongo Alcohol Vin ℥.x., inſtituaturque digeſtio per d. & n. viij. Tum adde ſp. Sulph. p. camp. ℥. ß. Digere adhuc per ſeptimanas iij. Tum leniter decanta tincturam nigram, & fœcibus reaffunde novum Alcohol Vini q. ſ. Digere iterum per d. & n viij. Tum decanta tincturam, & conjunge cum priori, &, poſt quietem aliquot dierum, iterum decanta à fœcibus, quas fortè depoſuerit ad fundum, & habebis liquorem nigrum, qui nil ampliùs deponet fœcum, eſtque ipſum Elixirium (Alexitericum) Proprietatis dictum. *Margr.*

Vires. *Medicameutum eſt univerſale, evacuans, alterans, roborans. Calefacit, & ſiccat (corroborat) ventriculum (& cor) pellit menſes, & urinam, ſubducit alvum, movet*

Digitized by Google

movet ſudorem, (a putredine præſervat) eſt anodynum. Convenit omnibus morbis, omni ſexui, & ætati. (ſpecificum eſt iu tertiana, quam radicitus tollit.)

Doſ. *eſt ad alterandum, & corroborandum gutt. vj. ſemel, atque iterum, in die: Ad juſtam verò evacuationem requiruntur ʒ. ij.*

Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Alcohol Vin. q. ſ.
Aloës,
Myrrhæ,
Croc. ana ʒ. ij.
Ol. Sulph. p. camp. (vel. Ol. Vitriol. rect.)

Aloë, & Myrrha primò pulverizentur groſſo modo. Crocus infundatur ſpir. Vini, & bene humectetur. Dein gummata addantur, & poſt humectationem decentem Ol. Sulph. ſuperfundatur ad ſupereminentiam dig. j.

Digeratur per diem: Dein clarum à fæcibus ſeparetur. Fæcibus ſuperfunde ſpir. Vin. rectificatiſſ. ad ſupereminentiam dig. iij. vel iiij.

Digerantur ſimul per dies ij., donec ſp. rubicundiſſimam tincturam aſſumpſeria. Spir. tinctum effunde, & cum præcedenti tincturâ miſce.

Digerantur denuò ſimul per d. ij. vel. iij., donec optimè mixta ſint. Dein uſui ſervetur.

Nota 1. Optimè cavendum eſt, ne ſp. Sulph. immediatè gummi ſuperſundatur, quia in pulverem aduſtum indiſſolubilem abirent.

Eodem modo Elixir magis diaphoreticum confici poteſt, ſi gummata primò cum oleo Tartari humectentur, dein cum ſp. Vini extrahantur.

Vires. *Præſervatorium egregium exiſtit omnium corporum animalium à corruptione, & putridis humoribus noxiis*

xiis illa conſervans; unde Elixir ad vitam longam *ab Authore Paracelſo dicitur, adeò ut ad ultimas uſque ætates perveniri poßit ejus uſu continuato. Febribus medetur ardentibus, & putridis, peſtilentialibus, ut & cachexiæ, hydropi, vermibus (venenis, ſtomachi imbecillitatibus) ictero &c. vertigini etiam.*

Doſ. *à gutt. iij. ad xx. in præſervatione: imò ad ʒ. ij. in curatione aliquando adhiberi poteſt (in vino aut cereviſia.)*

Cap. CLIII.

Elixir Propriet. ſine acido.

℞. Specierum ſuperior. q. v. *Idem.*

Hiſce ſuperfunde ſp. Vini, ſuper ſale alcali rect. ſine deſtillatione ad ſupereminentiam aliquot. dig. Digerantur, quo diutiùs. eò meliùs. Tinctnra filtretur, vel per ſubſidentiam clarificetur, & uſui reponatur.

Vires *Elixir ſine acido circulationem ſanguinis promovet, ſudores movet, venenis reſiſtit, icterum curat, vermes pellit, in peſte, febribus malignis, obſtructionibus, ſummi eſt uſûs, præſertim, ſi cum tertiâ parte Salis volatilis oleoſi, vel ſp. ſal. Ammon. extrahatur tinctura.*

Doſ. *à gutt. v. ad ʒ. j.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Croci.
Myrrhæ.
Aloës. ana q. p.

Conterenda conterantur, & conſcindenda conſcindantur. Hiſce inter ſeſe mixtis affunde Salis Tartari, in cellà reſoluti q. ſ. ad ſufficientem irrorationem, ut maſſam re-

ſerat ad pultis craſſitiem. Digerantur ſimul in B. M. tepido per xxiv. hor. Affunde maſſæ tuæ fermentatæ Alcohol Vini ad eminentiam iij, vel iv, digit. tranſverſ. Stent in digeſtione, ut ſupra, quandoque phiolam agitando: Ita enim impprægnabitur Alcohol Vini ſubtiliori, & tenuiori ſulphure, & ſale volatili prædictarum ſpecierum, & intensè inſtar ſanguinis rubeſcet, quem à fæcibus leniter decanta.

Hanc tincturam ſi quis magis elaboratam velit, circulet in pelicano per dies. xiv.

Vires. *Elixir hoc, ita dextrè elaboratum, ſtomachicum, & cardiacum, eſt nobile, balſamum noſtri ſanguinis egregiè conſervans, vel reſtituens. Exhibetur in obſtructionibus menſium, in paſſionibus hypochondriacis, in pallore virgineo, in ſcorbuto, præſertim ex acri, & auſtero fermento oriundo. Exhibetur inſuper in febribus malignis, peſte.*

Doſ. *à gutt. xij. ad gutt. xxx. in vino, aliiſque vehiculis convenientibus.*

Nota, quòd, ſi Elixir hoc nobilitetur cum pauxillo Salis volatilis oleoſi, potentiùs, & citiùs operetur, ut:

℞. Elixir. præcedentis Paracelſi, ut ſupra, parat. ℥. j.
Sal. vol. oleoſi. ʒ. j. ß vel. ʒ. ij.

Digerantur ſimul per xxiv. hor. leniſſimâ digeſtione, quibus abſolutis, Sal volatile ſeſe arctiùs conjunget, permiſcebitqne oleoſis, & balſamicis Elixiris partibus.

Doſ. *à gutt. viij. ad xx.*

Nota. Quòd hæc methodus extrahendi tincturam ex Croco, Myrrhâ, & Aloë, ſit univerſalis in omnibus illis, quæ ſunt ejuſdem naturæ, id eſt, ſalinæ, & ſulphureæ volatilis: Qualia ſunt omnia illa, quæ nos vocamus cardiaca, cephalica, ſtomachica, ſplenica, & in genere calida. Sive enim ſint flores, ſive cortices, ſive ligna, ſive

Digitized by Google

ſive fructus, ſive folia, eodem modo eorum partes ſulphureæ, & volatiles, arte Chymicâ, mediante ſcil. fermentatione, cum ſale alcalico extrahuntur. Illis enim in pulverem tenuem contritis, vel conſciſſis, prout fert conditio, affunditur alcali Tartari, ut ſupra. Poſt digeſtionem commiſcentur cum Alcohol Vini, ut ſupra, quod illorum nobiliores partes, mediante digeſtione, extrahit, quod erat faciendum.

Cap. CLIV.

Elixir Vitæ.

℞. Roſar. recent. ſale condit. ℔. j.
Spir. Vin. opt. ℔. ij. ß. *Maëts.*

Stent in digeſtione ſimul per d. & noct. ij., & leniſſimo igne inſtituatur deſtillatio. In roſtro autem alembici collocato

Ambræ grys. ʒ. ß.
Moſch, orient. ℈ ß.

In recipiente verò reponito

Lign. Aloês opt.
Flaved. cort. Arantior. ana ℥. ß.
Cort. Limon. ℥. j. ß.

His adde: Ol. Cinnamom. veri. ʒ. j. ß.

Digerantur ſimul per dies ij. vel iij., ita paratum habebis hoc Elixir cardiacum maximarum virium, antidotum egregium in morbis ex frigore oriundis. Quòd ſi ſapori etiam grato conſulere volueris, edulcora hoc Elixir cum ſyrupo flavedin. cortic. limonum.

Doſ. à ℈. j. ad ʒ. j. in hauſtu vini.

Digitized by Google

Cap. CLV.

Elixir Anodynum.

le Mort.

℞. Spiritum Vini ſequenti modo rect.
℞. Vitriol. lento modo ad albedin. calcinat., vel in ſole, vel in furno ℔. j.
Nucis moſcat.
Croc. ana ℥. ij.
Camphor. ℥. iv.

Superfundantur iis
Sp. Vin. opt. ℔. v.

Digerantur ſimul per dies iij. vel iv., dein deſtillentur ad medias. Fæces evaporentur leni igne ad ſiccitatem, & ſp. deſtillatus ſæcibus denuò ſuperfundatur. Deſtilletur, ut ante, donec pinta circiter ſuperſit.

℞. Opii præparat. cum aq. deſtillatâ, & ad conſiſtent. extracti evaporati. ℥. j.
Croc. opt. ℥. ß.
Nucis moſc.
Lign. Aloes
Cinnamom. ana ℥. vj.
Camphor. ℥. ij.
Santal. citrin. ℥. j. M.

& digerantur ſimul, quò diutiùs, eò melius, ad minimum per ij. dies.

Nota bene. Cum ſpir. Vini vulgari rect. ſuper ſale alcali ſine deſtillatione, idem fieri poteſt.

Vires. *Anodynum eſt, & dolores quoſcunque mitigans, ſomnum leniter inducit, bilares reddit, in febribus, & morbis acutis optimè conveniens. Inſuper efferveſcentiam ſanguinis nimiam ſedat, ſi cum Vitriolo factum ſit, ut ſuperius. Si verò cum ſale alcali, ſimul etiam menſes movet, aperit, & ſu-*

Digitized by Google

& ſudores movet. Plerumque etiam permiſcetur ſudoriferis. Sic ſudorifera multò melius, & faciliùs operationes ſuas efficiunt.

Doſ. *à gutt. iij. ad xx. imò ad ʒ. ß.*

CAP. CLVI.

Elixir Menſtruale, ſeu Uterinum.

℞. Herb. Roriſmarin.
Rutæ
Sabinæ ana m. ij.
Lavendul.
Majoran.
Pulegii
Matricar. ana m. j.
Rad. Cyperi rot.
Leviſtic. ana ℥. ß.
Lign. Saſſafras
Cort. Arantior. ana ℥. j.
Sem. Dauci.
Leviſtic.
Aniſi. ana ʒ. vj.
Cinnamom. ʒ. ij.
Spir. Vin. Gallici pint. iv. M.

Conciſa, & contuſa macerentur per xxiv. hor., deinde deſtillentut ad medias. Spiritum prolectum miſce cum ana ſp. Vini Gallici recentis, & ſuper eaſdem herbas rectifica, eandem operationem adhuc ſemel repetendo. Dein

℞. Limat. Martis. ℔. j.
Crem. Tartar. ℔. j. ß.
Aq. commun. ℔. viij. M.

Coq. ſimul, donec colore rubro liquor tinctus ſit. Liquo-

rem

rem filtra, & ad conſiſtentiam Syrupi evapora, & uſui ſerva. Ultimò

℞. Spir. ſuperioris part. tertiam,
Croci opt. ℥. ß. M.

Extrahatur ejus tinctura. Secundò:

℞. Alteram tertiam part. Spiritûs,
Rad. Cyperi rot. odor. ℥. j, ß. M.

Extrahatur tinctura. Tertio

℞. Reliquam Spir. partem
Extracti Martis inſpiſſat. q ſ. M.

Extrahatur tinctura. Tincturas omnes confuſas ſimul uſui ſerva.

Doſ. *à* ʒ. ß *ad* ʒ. ij. *in omnibus uteri affectibus, fœtu pellendo, & ſecundinis, &c.*

Cap. CLVII.

Embryones conſervandi methodus.

℞. Spir. Salis rect. part. j.
Maëts. Alcohol Vin. part. iv.

Deſtillentur ſimul, ut artis eſt, in ſpir. Salis dulcis præparatione. Huic liquori immergito Embryones: ita enim per longum tempus à putredine præſervabis.

Vid. *Cadavera condiendi methodus.*

Cap. CLVIII.

Emplaſtra conficiendi ordo generalis,

le Mort. In Emplaſtris, ubi Lithargyrium, vel aliqua alia calx plumbi, ingreditur, id primò debet coqui cum oleis, vel axungiis, corpus Emplaſtri conficientibus. Cera, & re-

ſinæ

ſinæ poſt coctionem in ea maſſa diſſolvuntur. Si Emplaſtrum expetatur album, neceſſariò aqua comm. in ſ. q. in coct. debet addi, & continuò moveri. Si tamen nigrum, vel obſcuriùs, expetitur, tum ſine aqua coctio fit, continuò etiam agitando, donec duritiem Emplaſtri aſſequatur, quod explores guttulas aliquot in aquam frigidam immittendo. Ubi maximus calor Emplaſtri ceſſat, adduntur ei gummata in Terebinthinâ, vel Aceto, ſoluta. Aliàs ſi nimis calido Emplaſtro miſcerentur, ſtatim ebulliret, & effervescentiam maximam efficeret, non ſine jactura Emplaſtri. Ultimò poſt gummata adduntur pulveres, & miſcentur, donec in unam maſſam abeant; tamdiu conterendo Emplaſtrum piſtillo ligneo, donec planè æquale reddatur.

Nota bene. Ubi Emplaſtra Pix ingreditur (vel unguenta etiam, aut cerota) primò liquefit cera cum oleo, & ultimò, lentiſſimo igne, additur Pix, & liquefiunt invicem bene agitando. Aliàs Pix in grumis ſubſidebit in fundo vaſis. Ubi liquefacta eſt Pix, de igne tollitur, & dein ſecundùm artem, ut ante diximus, cætera admiſcentur.

Emplaſtra, & Unguenta alba conficiendi encheireſis.

Nota bene. Ubi Emplaſtra calx plumbi ingreditur, in coctione manipulus ß. vel j, pro quantitate, Salis communis additur. Unguenta verò continuâ agitatione albiora redduntur.

Proceſſus ſecundus.

Omnia Emplaſtra, quæ calces Saturni recipiunt, mediante continuâ coctione & agitatione, oleo & ſebis incorporari debent, & pro diverſo colore, in iiſdem *Idem.*

dem Emplaſtris expetito, diverſa additione mediante, præparantur.

Alba fiunt Emplaſtra, ubi additione ſ. q. aquæ comm. cum oleo & calce ſimul coquantur. Optimè attendendum eſt, ne aqua deſit, ſed evaporatæ loco recens ſemper ſubſtituatur, ut largam ſemper aquæ copiam obtineat, ut in diapalmâ, diachylo cum gummis, emplaſtr. de minio, &c.

Seba hoc ordine ſemper addenda ſunt: videlicet primò fluida, ut olea quæcunque expreſſa, ſimul cum calce, ad conſiſtentiam unguenti coquantur. Secundò dein molliora craſſa, ut adipes, & axungia porcina. Tertiò firma, & ſolida, uti ſunt ſeba caſtrata puriora. Quartò fragilia, ut ſunt colophonia, pix. Quintò volatilia, ut terebinthina, oleum petræ, ſpicæ. Hæc addenda ultimò tantùm ab igne remotis Emplaſtris, & ad conſiſtentiam coctis. Sextò omnes reſinæ, & gummata diſſolubilia, ut ſunt gummata ferulacea, quæ in aceto, gummi-reſinæ, maſtiche, olibanum &c. in terebinthina. Ultimò omnes pulveres, uti ſunt terræ, mineralia, radices &c. Hæc poſtea ſimul miſcentùr, mediante concuſſione forti cum piſtillo ligneo excalefacto. Dein præcedente malaxatione fiant inde magdaleones.

Nigra Emplaſtra ubi expetuntur, fiunt additione fruſtuli ſulphuris ad magnitudinem tantùm unius nucis moſcatæ. Poſtquàm ad duritiem percoctum fuerit Emplaſtrum, injiciatur, & piſtillo, aut potiùs ſpatulâ ferreâ agitetur, & maſſam nigerrimo colore tinget. Etiam abſque ullâ additione aquæ coctio ſolo cum oleo perficienda eſt, & calce.

Nota bene. Proba, vel ſignum erit, ſi in teſtam vitreatam infundas aquam puram, & ſpatulâ in eandem aquam addas ex maſſa: Si in aquâ obdureſcat, ut manui non adhæreat, bene eſt excoctum; aliàs verò non.

CAP.

CAP. CLIX.

Emplaſtrum Manûs Dei.

℞. Lithargyrii auri. ℔. j. *Idem.*
Ærugin. ℥. ß.
Ol. Olivar. ℔. ij. & ℥. ij.
Coq. ſimul, donec Lithargyrium, & Ærugo diſſoluta ſint: dein adde
Ceræ ℔. ß.
Terebinth. q. ſ. diſſolvendis ſequentibus gummi-reſinis:
Myrrhæ. ʒ. j.
Aloës
Maſtich.
Oliban. ana ʒ. j. ß.
Sarcocoll. ʒ. ij.
Diſſolvantur in B.M., ut formam acquirant unguenti cum Terebinthinâ.
℞. etiam Gum. Ammon. ℥. j.
Galban.
Opoponacis. ana ʒ. vj.
Depurentur in aceto, & ad conſiſtentiam unguenti reducantur.
Dein ℞. Magnetis lap. ℥. iij.
Ariſtoloch. rot. ℥. j.
Fol. Chelidon. ſubtiliſſimè pulverizator. ℥. ß.
Camphor. ʒ. ij.
Lap. Calaminar. ℥. ß. M. f. s. a. Emplaſtrum.

Vires. *Quacunque ulcera & vulnera, recentia & inveterata, curat, humores acres, & erodentes ſiſtit, mundificat, & ultera carne replet. Lupus, & Cancer eo curati fuêre.*

Digitized by Google

CAP. CLX.

Emplaſtr. de Meliloto compoſitum.

Idem. ℞. Florum Meliloti. ℥. vj. & cætera ſimplicia, prout in Pharmacopæa præſcribuntur.

Compoſitio ſequens eſt: Herbæ, radices, flores, & ſemina, ſimul compinguntur, & parum contunduntur. Dein exiccantur, & poſtea in pulverem tenuiſſimum rediguntur.

Gummata, ut ſtorax, & bdellium, per ſe pulverizantur, ſingula ſeorſim. Ficus lentiſſimè debent exiccari per dies ij. vel iij. Ammoniacum diſſolvitur in aceto, & per linteum colatur.

Sebum, reſina, cera, & oleum, ſimul liquefiunt. Dein admiſcetur gummi, ut ante præparatum cum terebinthina: ultimò pulvis, & olea, contuſione, & malaxatione; fiat.

CAP. CLXI.

Emplaſtrum Stomachicum ad dolores colicos, & flatulentos, pleuritim notham, & apoſtemata interna.

Idem. ℞. Gum. Elemi,
Reſin. Pini. ana ℥. ß.
Ol. Terræ, & Ol. Petræ. ana ʒ. j. ß.
Cymin. ſtillatit. ℈. j.
Caphuræ. ℈. ij. M.

Reſina, & gum. Elemi, ſimul lento igne liquefiant. Dein, ab igne remotis, adde ol. Terr. & ol. Petræ. Ultimò ol. Cymini, in quo Camphora diſſoluta ſit. Extendatur ſuper alutâ, vel linteo, & applicetur parti affectæ.

Digitized by Google

CAP. CLXII.

Emplaſtrum Cephalicum ad dolorem Capitis, & Dentium.

℞. Gum. Tacamahac. *Idem.*
Maſtiches
Oliban. ana ʒ. j.
Gum. Elemj ʒ. ij.
Reſin. Pini. ℥. j.
Pulv. Opii. ℈. j.
Caphur. ℈. ij.
Ol. Terræ q. ſ. M. f. Empl.

Primò lento igne liquefiat Reſina. Dein admiſceatur gum. Elemi; Poſtea pulveres cæterorum gummatum, & Opii: Ultimò Caphura in oleo Terræ diſſoluta. Malaxando fiat Emplaſtrum, cui, ſi libet, parum olei Origani, & Gariophyllorum admiſceri poterit.

CAP. CLXIII.

Emplaſtrum de Gratiâ Dei.

℞. Ceræ flavæ,
Reſinæ, *Idem.*
Sebi hircin. ana ℔. ij.

Liquefiant ſub lento igne: Liquefactis, & ab igne remotis adde

Terebinth. vulg. ℥. ij. M.

Mixta decanta, & ſordes amoveantur. Dein, ubi inſpiſſari ex frigore incipit Emplaſtrum, cum piſtillo ligneo optimè contundarur.

Nota bene. Eodem modo cum piſtillo ligneo ſubigun-

Digitized by Google

tur Emplaſtra, quæ ingrediuntur ſucci herbarum inſpiſſati, & extracta.

Vires. *Convenit in vulneribus recentibus, quæ citiſſimè eo Emplaſtro conſolidantur. Magni uſûs apud plebem.*

CAP. CLXIV.

Empl. ad Clavos pedum, & Ulcera duriora, ut & Bubones Venereos.

Idem. ℞. Gum. Ammon. Aceto ſcyllitico ſolut. & inſpiſſat. ℥. ij.
Vitriol. Veneris ℥. ß. (vulgò de Cypro dicti) vel (qui mitius vult) ℈. j.
Mercur. præcipit. alb. optime edulcorat. ℈. ij. M. f. s. a. Emplaſtrum.

CAP. CLXV.

Emplaſtrum Diachylon.

Idem. Videte *Pharmacop. Londinenſ.* Dum Diachylon conficio, hæc, velim, ut obſervetis.

Accipio Lithargyrium auri tenuiſſimè tritum, Oleum mucilaginum, ſive Oleum Olivarum, imprægnatum mucilagine ſimplicium præſcriptorum. Coquuntur. (Optima autem methodus conficiendi Ol. Mucilaginum hæc eſt: ℞. Simplicia in partes minutiſſimas diviſa, Olei q. ſ. Coquantur in B. M. lento gradu) cum Aceti q. ſ. Etſi enim ipſum oleum in ſe multum acidi contineat, unde color albus induci poſſet, hac tamen ratione acceleratur operatio, & Emplaſtri etiam vis detergens augetur, & Lithargyrium dividitur, & in liquoris poris faciliùs ſuſtinetur.

netur. Quare Pharmacopæi in omnibus Emplaſtris, ubi Lithargyrium præſcribitur, Acetum addunt, etſi in Receptis non fuerit præſcriptum.

Nonnulli addunt Sal comm., ubi albedo expetitur, unde albiſſimum evadit: Alii, loco Aceti communis, addunt Acetum deſtillatum, quod operationem magis accelerat, & albedinem intendit.

Coquenti addo aquam puram ſemel, bis, terque, ad empyreuma impediendum, & alborem conſervandum. Alias enim particulæ Lithargyrii ad fundum deſcenderent cum acidis corpuſculis, & nigredinem ingratam contraherent. Quare aquæ quantitas exigua eſſe non debet. Perpetuò autem ſine ullâ intermiſſione moveri ſpatulâ debet.

Coqui debet, donec Emplaſtri conſiſtentiam acquirat, quod explorare licet, tantillum injiciendo in aquam frigidam. Hoc ubi obſervatum fuerit, addo Ceram albam (poſt coctionem ſcil. horar. iij. vel iv., coctionem, inquam, non Ceræ, ſèd prædictam Lithargyrii &c.) Deinde habeo ad manum Gummata in Aceto diſſoluta, iiſque admiſceo primò Terebinthinam, (ſint autem gummata liquidioris conſiſtentiæ Rob, vel pultis). Deinde Oleum Mucaginum cum Lithargyrio &c; removeo ab igne, ut de calore remittant, & tum pedetentim Gummata infundo.

Gummata autem addenda poſt refrigerationem, ne particulæ eorum acidæ (diſſolvuntur enim in aceto) cum alcali Lithargyrii magnam efferveſcentiam concipientes, intra vas ampliùs contineri recuſent, unde periret totum opus.

Atque hoc in genere obſervandum, quò plures continentur particulæ aquoſæ, viſcoſæ, craſſæ, uti ſunt gummata, cera, axungia, eò majorem fieri maſſæ dilatationem, & elevationem.

Digitized by Google

Hæc gummata optimè ſint commiſta perpetuâ agitatione maſſæ, ab igne remotæ. Deinde in vas aquæ effundatur unâ vice q. ſ., & optimè malaxetur pinſendo cum manibus, & diducendo ſæpiùs in longitudinem, donec in magdaleones convolvi poſſit. Manus autem, ne adhæreat aliquid, Oleo Olivarum muniantur. Tabula autem munda, & bene dedolata, aquâ tantum madefiat, non oleo, ſuper quâ, rotatione ſufficienti magdaleones formentur.

Nota bene. Color nigerrimus Emplaſtris conciliatur additione pauxilli Sulphuris comm.

Quæritis. Lithargyrium auri Lithargyrio argenti quid interſit?

Reſpondeo. Utrumque Saturni calx eſt cum recrementis metallicis auri, & argenti, in eorum depuratione, ſive cupellatione in calce plumbi relictis. Auri autem Lithargyrium purius eſt, & melius. Nam argentum plus Veneris admixtum habet, unde impuratur ejus Lithargyrium: Atque, etſi color purioris Lithargyrii plerumque ſit melior, & rubicundior, hoc tamen non ſemper obtinet, cùm color bonus pejori arte conciliari poſſit.

Sed hoc modo debemus experiri an præſtet, necne, injiciendo ſcilicet in acetum vulgare, vel ſtillatitium, & ſibi ad tempus poſt agitationem permittendo. Si color adſit ſubcœruleus, & liquor valde dulceſcat, ſine auſteritate magnâ, bonæ notæ eſt: aliàs non.

Ceruſſa etiam cretâ adulteratur, quod deprehenditur injectione portionis ejus in acetum, per majorem, vel minorem, dulcedinem. Quò dulcior, eò melior.

Eſt autem in plumbo ſpiritus acidus acerrimus, penetrantiſſimus, ſubtilis, auſterus. Unde non mirum, ſi Saturnus dicatur filios ſuos devoraſſe, & ſic repræſentetur in antiquis numiſmatis per ſenem cum falce, additâ hâc inſcriptione: *hæc falx eſt mordax.* Vul-

Digitized by Google

Vultis exemplum? Cooperiatur vas exiguum terreum nummo cupreo, ſed præſertim aureo, dum liquefit plumbum. Nummus ejus vapore, quaſi Mercuriali, adeò corrodetur, ut digitorum ope poſtea in pulverem poſſit conteri, eodem planè modo, quo Mercurius vivus metalla reſolvit.

Tandem autem filios ſuos puriores, aurum, puta, & lunam, evomere ſolet, retentis, ut diximus, recrementis, & maſſa, ad ſummam rubedinem calcinata, Lithargyrium auri dicitur. Calcinatur, ut abigantur ſcilicet omnia recrementa. In argento enim particulæ, uti dictum, multæ cupreæ, unde color cœruleus. Ut obiter moneam de errore eorum, qui tincturam Lunæ à colore cœruleo commendari volunt, ſi argentum in aqua forti diſſolvatur, quò liquor magis cœruleſcit, eò impurius eſt argentum. Luna enim per ſe coloris eſt expers.

Differunt ergo Lithargyria pro variâ mixturâ particularum metallicarum. Lithargyrium nempe argenti continet particulas multas cupri, â quibus Lithargyrium auri eſt liberum magis.

Tantâ autem acrimoniâ pollet ſp. plumbi acidus, ut, ſi quis ore, vel naribus, dum inſtituitur cupellatio, exciperet vapores, ê plumbo exhalantes, exinde ſuffocari poſſet. Quin & ipſe novi, qui ex hac audacia dentium omnium caſum perpeſſus ſit. Hos autem vapores nihil aliud eſſe putem, quàm ſubtiliſſimas ignis particulas, quæ, dum rapido motu per metalli poros adiguntur, eam conformationem adipiſcuntur, unde iſtiuſmodi corroſivæ, & & noxiæ qualitates propullulant. Non aliâ planè ratione, atque ipſa terra una eademque, dum multiformes, diverſiſſimoſque vegetabilium ſpecie differentium poros pertranſire cogitur, in particulas diverſiſſimas ſcinditur, unde variæ qualitatum, viriumque differentiæ emergunt. Par-

Digitized by Google

ticulæ autem igneæ quàm proximè ad naturam acidi accedunt, unde, alcali additione, plumbum recuperari queat.

Omnia autem acida metalla in minutiſſimas particulas reducere valent, & ex varia præparatione calcium varietas deducenda. Ita Minium, Ceruſſa, Lithargyrium, omnia ſunt plumbi calces. Ex cupro etiam, & ſtanno, teſtaceis omnibus, pro menſtrui varietate, varii coloris calces eliciuntur. Sic leniſſimo calore fit Ceruſſa, in qua particulæ acidæ latiùs explicantur. Si autem vehementiore igne ad ſe invicem propiùs adiguntur, color magis intenditur.

In præcipitatione magiſteriorum, quæ alcalibus perficitur, & fit rapidior, & colore magis flavo magiſterium tingitur: Quæ verò acidis fit, lentiùs procedit, & magiſterium poris leniori motu excidit, albiſſimi pulveris ſpeciem præ ſe ferens.

Pleraque metalla acidis particulis dividi, & imminui, diximus. Præter eas autem aurum ad ſui diſſolutionem rigidas, & ſalinas, etiam expetit, ut in confectione Aquæ regiæ liquet.

CAP. CLXVI.

Emulſio Amygdalarum, ut & omnium ſeminum, in genere, quæ in ſe continent oleum craſſum, quod expreſſione elici poteſt.

℞. Semina quæcunque,

Decorticentur ab ulteriori cortice, ſi colore aliquo ille cortex præditus ſit: Si non, etiam cum cortice procedi poteſt. Contundantur, donec tactui pinguedinem quandam deponant, quod ſignum eſt, oleum illud expreſſioni, & extractioni, aptum eſſe. Superfundatur poſtea parva

aquæ

Digitized by Google

aquæ convenientis copia. Contundantur ulteriùs, ſenſim aquam affundendo, donec planè alba appareat maſſa. Dein ulrerùs aqua ad ſupereminentiam aliquot digit. ſuperfundatur, continuè materiam agitando, ut inſtar lactis dulcis albeſcat. Liquorem per linteum cola, forti cum expreſſione. Hunc uſui ſerva.

Vires, & Uſus. *Dolores in genere mitigant: urinam movent: & effcrveſcentiam ſanguinis temperant; & ratione craſſarum ramoſarum particularum anodynæ ſunt, & ſomnum inferunt. Uſûs præcipui exiſtunt in dolore nephritico, apoſtematibus internis, vigiliis nimiis &c.*

CAP. CLXVII.

Spir. egregius anti-Epilepticus.

℞. Flor. & fol. Lavend. Roriſmar. Majoran. Salviæ, ana m. ij. *le Mort.*
Caſtor. ℥. ij.
Camphor. ʒ. iij.
Sp. Vin. pint. iij.
Sal. Ammoniac. ℥. iv.
Sal. Tartar. ℥. iij.
Aq. Lavend., vel alterius convenientis q. ſ., ut innatare poſſint ſimplicia.

Deſtillentur ſimul poſt digeſtionem dier. iij. vel iv, donec pinta j. ß. prodierit. Hoc Spiritu perfecto diſſolvatur
Ol. ſem. Rutæ. gutt. xxx.
Succin rectificatiſſ. gutt. xx.
Macis ſtillat., Juniper. ana gutt. xl. & Spir. poſtea ad uſum ſervetur.

Vires. *Efficaciſſimus, & penetrantiſſimus eſt hic Spiritus, omnes morbos, cerebrum infeſtantes, convulſivos, & ſpaſmodicos, tollit, in ipſo affectu ſub naribus detinetur. Hoc Spiritu*

Virginem, nuperrimè hyſtericâ paſſione laborantem, ſanatam fuiſſe certum eſt.

Doſ. *à gutt. iij. ad xx. in vehiculo.*

CAP. CLXVIII.

Aqua Pæd-anti-Epileptica nobiliſſima, ſive Aq. anti-Epileptica puerorum.

Idem. ℞. Flor. Tiliæ.
Herb. Chærefol. q. ſ.

Fermententur ſimul, & deſtillentur. Liquorem deſtillatum denuò rectifica ſupra recentes herbas, & flores (non ſuper fermentatos), dein uſui ſervetur.

Doſ. *à ʒ. j. ad ʒ. ij.*

CAP. CLXIX.

Eſſentia, ſeu Tinctura, Regia.

Idem. ℞. Moſchi. ℈. ß.
Zibet. gr. v.
Balſ. Peruv. gutt. xij.
Ol. Gariophyllor. gutt. iv.
Lign. Rhod. gutt. ij.

Excipiantur omnia Sal Tartar. ʒ. ß. M. optimè, donec omnia unita ſint: dein adde
Spir. Vin rect. ℥. ij.

Reponantur ſimul in laco calido (vel in calore ſolis, ſi tempus anni patiatur) ad digeſtionem per dies iij., bis in die materiam agitando. Sic fiet Eſſentia odoratiſſima, à fæcibus ſubſidentibus per inclinationem ſeparanda.

Vires. *Cardiaca eſt, præcipuè ſi gutt. ij. Ol. Cinnamom. in compoſitione addantur in mixturis, & ſummopere conducit, ut medicamenta gratiora evadant, & fœtor tollatur.*

Inde

Digitized by Google

Inde etiam præparantur aquæ odoriferæ, Moſchatæ dictæ, & Ambratæ, ſequenti modo:

℞. Aq. Roſarum. ℥, j.

Ei infunde hujus Eſſentiæ gutt. j. vel ij., & erit fragrantiſſima.

Inde etiam fit *Aqua Vitæ Ambrata*, ſi in pinta j. guttæ ad ſummum xx. hujus Eſſentiæ infundantur: & ſic de aliis liquoribus quibuſcunque. *Vinum* etiam fit *Moſchatum*, ſi in pinta j. gutta i. vel ij. infundatur.

Vires *ambræ gryſeæ æmulatur; confectiones, & conſervæ, odoratiſſimæ inde fiunt, ſi in ſingulas uncias gutt. iij. vel iv. permiſceantur. Inſuper fumigationi inſervire poterit ad perfumigandas cameras, linteamina, veſtimenta, ut ſtrophiola, & ſimilia, ſequenti modo:*

℞. Aq. Roſarum
Lavendul. ana pint. ß.
Eſſentiæ Regiæ ʒ. j.

Hic liquor evaporationi committatur ſuper ignem, ſi camera perfumanda ſit. Linteamina verò, & veſtimenta, eo humectentur, & lentè exiccari permittantur. Qui etiam tabacum amant, inde odoriferum facere optimè poterunt.

Doſ. *Internè à gutt. j. ad iv.*

CAP. CLXX.

Eſſentia metallica ad Vermes.

℞. Sacch. Saturn. *Idem.*
Vitriol. Martis. ana ℥. j.
Mercur. dulc. ʒ. ij.

Miſce optimè ſimul, & ſuperfunde Sp. Vin. opt. Gall. q. ſ. ad ſupereminentiam aliquot dig. Digerantur ſimul per dies ij, donec rubedine ſummâ ſpir. tingatur: Spiritum tinctum decanta, & uſui ſerva.

O 5 Vires.

Vires. *Omnibus obſtructionibus, vermibus, & ictero convenit: alvum & vomitum movet, ſi in majori doſi aſſumatur: menſtrua movet, apoſtemata interna, & putrefactiones tollit.*

Doſ. *à gutt. ij. ad xx.*

CAP. CLXXI.

Eſſentia Aſthmatica.

Idem. ℞. Mellis opt.
Rad. Liquirit. ana ℥. iv.
Flor. Benzoës.
Opii præparat. ana ʒ. j.
Camphor. ℈. ij.
Ol. Aniſi ʒ. ß.
Sal. Tartar. ℥. j.
Sp. Vin. rect. q. ſ. ad ſupereminentiam aliquot dig.

Digerantur ſimul per aliquot dies. Dein tinctura filtretur, & uſui reſervetur, addendo ad ſingulas Eſſentiæ uncias Tincturæ Croci. ʒ. j.

Vires. *Omnibus pectoris & pulmonum vitiis ſuccurrit, dolores lenit, faucium aſperitatem tollit, tuſſi inveterata medetur, humores acres, & ſubtiles, magis incraſſat, & acredinem eorundem mitigat.*

Doſ. *à gutt. x. ad ℈. ij.*

CAP. CLXXII.

Eſſentia anti-Hyſterica.

Idem. ℞. Caſtor. opt.
Aſæ fœt. ana ℥. ß.
Ol. Succin. ʒ. j

Rutæ,

Rutæ, ℈. j.
Sabin. ʒ. ß.
Camphor. ℈. j.
Sp. Vin. ſuper alcali opt. rectif. ℥. x.

Digerantur leniter ſimul, dein deſtillentur. Fæcibus reaffunde ſpiritum abſtractum, addendo ℥. ij. ſpir. C. C. cum ſale volatili permixti. Deſtill. denuò ad medias. Sp. deſtillatus uſui ſervetur.

Vires. *Summum eſt anti-hyſtericum, antiparalyticum, & antiepilepticum: ſudores egregiè movet in peſte, apoplexia, febribus malignis: podagricos dolores diſcutit, fœtum expellit.*

Doſ. *à gutt. iij. ad* ʒ. ß.

CAP. CLXXIII.

Eſſentia Alexipharmaca, & Bezoartica.

℞. Rad. Valerian. *Idem.*
Petaſitid.
Angelic.
Imperator. ana ℥. j.
Herb. Scord.
Menth.
Rutæ ana m. j.
Sem. Leviſtic.
Cumin.
Aniſ. ana ʒ. ij.
Cardamom. min.
Cubebar. ana ℥. ß.
Gariophyllor.
Nucis moſcat. ana ℥. j.
Sp. Vin. vulg. ℔. v.

Dige-

Digitized by Google

Digerantur ſimul cum ſ. q. Salis Alcali ℥j. vel ij. per dies ij. ad minimum, deinde duæ tertiæ partes abſtrahantur. In ſpiritu prolecto denuò infunde

Lign. Saſſafras
Cort. Arantior.
Citrior. ana ℥. iij.

Digerantur per hor. 24. & deſtilletur ad medias. Cum ſpiritu hoc extrahe tincturam ex

Rad. Contrayerv. ℥. ij.
Croci. ℥. j.
Rad. Angelic.
Imperator.
Valerian.
Petaſitid. ana ʒ. vj.
Myrrh. elect.
Reſin. Guajac. ana ℥. ß.
Sal. Tartar., intenſiſſimo igne calcinati, vel Scoriar. Antimon. per hor. j. calcinatar. fortiſſimo igne. ℥. ij.

Digerantur ſimul in B. M., quò diutius, eò melius.

Nota. Si pro febribus intermittentibus etiam expetatur, etiam extraction. cort. Chin. Chin. ℥. ij. addere convenit.

Vires. *Incomparabilis eſt hæc Eſſentia ad pleroſque morbos, & febres malignas, quas omnes radicitùs tollit: venenis præſentaneum eſt remedium: variolas citiſſimè curat. (Plerunque convenit in ſtatu morbi)*

Doſ. *à gutt. iij. ad* ℈. *ij. ubi ſudores in magnâ copiâ expellendi ſunt.*

Peſtem ferè infallibiliter curat: convenit omni ſexui, & ætati.

CAP.

CAP. CLXXIV.

Eſſentia Stomachica.

℞. Rad. Tormentill. Hyperic. Aneth. *Maëts.*
Menth. criſp. Leviſtic. ana cum toto q. p.

Contundantur, iiſque affunde ſpir. vin. rectif. q. ſ. ad ſupereminentiam digit j., digerantur per hor. xij., quibus tranſactis omnis liquor per deſtillationem evocetur, eumque prædictis ſpeciebus affunde, & procede, ut prius.

℞. Hujus Spir. ℥ix.
Spir. Sal. rect. ℥iij.

Macerentur & digerantur per dies xiv., quouſque alcohol cum ſpir. ſal. unitum ſit, & obtinebis Eſſentiam, ſtomacho & hepati ſpecificè convenientem, cujus admirandæ ſunt virtutes in reſolvendo tartaro, in renibus concreto, & in obſtructione menſium.

Doſ. *gtt. xv. ad xxx. in vehiculo convenienti.*

CAP. CLXXV.

Extractum Catholicum.

℞. Pulpæ Colocynthid. ℥. vj. *le Mort.*
Agaric. alb.
Hellebor. nigr.
Jalapp. ana ℥. iv.

Pulverizatis groſſo modo cum ſpir. Vin. q. ſ. (℔. vj. vel viij. ſufficiunt) digerantur per dies aliquot, ſcil. iv. vel. v. Tincturam à fæcibus ſepara per linteum. Fæcibus adde aq. pluvial. q. ſ. digerantur per hor. vj. vel viij. Dein leniter ſimul ebulliant. Coletur deinde per linteum. Colaturam clarificatam affunde tincturæ præcedenti cum ſpir. Vini factæ, & lacteſcent ſimul. Haſce ſolutiones evapora ad

ra ad conſiſtentiam uſque mellis dilutioris. Dein adde ſequentia pulverizata:

Aloës lucidæ. ℥. viij.
Scammonii. ℥. iv.
Sp. Vini ℥. j. vel alteram, ut diſſolvantur.

Deinde ad conſiſtentiam pilularum evaporatione redigatur.

CAP. CLXXVI.

Extractum Catholicon noſtræ compoſitionis Magiſtrale.

Idem. ℞. Rad. Hellebor. nigr.
Bryoniæ.
Colocynthidos. ana ℔. j.
Raſ. Agaric.
Rhabarb. ana ℔. j. ß.

Miſce ſimul in pulverem groſſum redacta. Hiſce ſuperfunde aquæ fervidæ q. ſ. ad humectandum. Macerentur ſimul per hor iij. Dein recens aqua calida ad ſupereminentiam aliquot dig. ſuperfundatur. Stent in loco calido per hor. 48. dein exprimatur liquor. Fæcibus reſtantibus ſuperfunde recentem aquam, donec amplius tincturam dare negent. Solutiones omnes confunde. Iis addatur.

Aloës Socotrin. ℔. j.

Coq. ſimul, donec Aloë ſoluta ſit. Dein ab igne removeantur, & refrigeſcant, ut fæces ſuas Aloë deponat. Clarum à fæcibus per decantationem ſeparetut. Dein evaporetur liquor ad conſiſtentiam pilularum.

Vires. *Omnibus iis viribus inſtructa hæ ſunt pilulæ, quibus Extractum Catholicon vulgare, at multò fortiùs operantur ſine ullis torminibus. Inſuper menſes optimè promovent. Aquas,*

Aquas, & ſerum, educunt. In podagricis & nephriticis doloribus, ſummopere conveniunt.

Doſ. *à. gr. iij. od xij.*

Nota 1. Extracta omnia, ſi genuino ſapore prædita expetantur, igne vulgari non eſſe evaporanda, neque in arena, ſed in B. M., ſeu aq. bulliente.

2. Pilulæ, & Extracta in conſiſtentiam Electuarii duriorem evaporari debent, ſi non extempore in uſum revocentur, quoniam repoſita ſatis duram temporis tractu conſiſtentiam acquirunt.

3. Reſervanda ſunt omnia Extracta, & pilulæ, in veſica ſuillâ, oleo amygdalarum, vel alio aromatico, illitâ.

4. Quæ ſicca expetuntur in loco calido, ſcil. aperto aëre reponantur: Quæ verò humida expetuntur, in cellâ ſuſpendantur. Cavendum verò, ne nimiùm humida retineantur, quoniam ſitum contraherent.

5. Ubi ad conſiſtentiam evaporatæ ſunt pilulæ, vel Extracta, ſuper porphiritem, oleo oblitum, calidè effundantur, & poſt refrigerationem plenariam veſicæ includantur.

CAP. CLXXVII.

Extractum Catholicon Amſtelodamenſium.

℞. Pulpæ Colocynthid. ℥. vj. *Idem.*
Rad. Jalapp.
Turbith.
Hellebor. nigr.
Agaric. leviſſ. ana ℥. iv.

Groſſo modo contuſis ſuperfunde ſpir. Vin. vulgar. ad ſupereminentiam aliquot dig. Digerantur per dies ij., dein ſp. tinctus decantetur. Fæcibus ſuperfunde aquam comm.

Dige-

Digerantur ſimul per vj. vel viij. hor. Dein leviter ſemel, atque iterum, ebulliant. Coletur poſtea liquor. Colaturæ adde ſpir. ſuperiorem tinctum: Sic lacteſcet liquor. Evaporentur ſimul ad conſiſtentiam molliorem pilularum. Dein ſeorſim extrahe mediante aq. comm. Aloën, & ad conſiſtentiam pilularum redige.

℞. Hujus Aloës ℥. viij.

Coq. ſimul cum præcedente Extracto, addendo

Sp. Vin. ℥. j. vel ℥. ij.

(ad Scammonii addendi ramoſas particulas reſolvendas.) Dein extempore infunde

Scammonii præparati. ℥. iv.

Miſceantur, mediante coctione leni ſuper ignem, donec conſiſtentiam pilularum debitam acquirant.

Vires. *In obſtructionibus ſummè convenit, ſi cum Croco Antimonii, è Vitriolo Martis confecto, permiſceatur. Crocus Antimonii quartam obtineat partem reſpectu Extracti. Vermibus inſuper hoc modo præparatum, menſibus, & hypochondriacæ affectioni convenit.*

Doſ. *ſolius à gr. v. ad ℈. j. Cum Croco à gr. viij. ad xxiv. Si lento modo obſtructiones reſerandæ ſint, fiant inde pilulæ cum mediâ parte Croci, è drachmâ una 60. & omni veſpere iij. v. vij. vel ix. aſſumantur.*

Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Omnia ſimplicia ſecundùm præſcriptionem Authoris,

Eis ſuperfunde ſpir. Vin. vulgar. Gallicum. Digerantur ſimul per hor. xxiv., donec colore ſat rubro ſpiritus tingatur. Dein ſpiritus tinctus à fæcibus effundatur, & aquam comm. eis ſuperfunde, ut optimè innatare poſſint ſimplicia. Coq. ſimul per horæ quadrantem. Dein colentur

per

per linteum. Colaturæ adde ſpiritum tinctum, & evaporentur ſimul ad conſiſtentiam oleaginoſam. Dein adde pulveres Scammonii, & Aloës, addendo, ut melior mixtura fiat, ſpir. Vin. ℥. j. aut. ij. Redigantur ſimul ad conſiſtentiam Extracti, ut pilulæ inde formari poſſint. Dein ad uſum ſerventur, & includantur veſicâ, oleo amygdalarum illitâ.

Vires. *Omnes humores purgat, præcipuè verò pituitam, & ſeroſos humores.*

Doſ. *à gr. vj. ad ℈. j.*

CAP. CLXXVIII.

Extractum Agarici.

℞. Agarici raſi q. v. le Mort.

Superſunde ei aquam ebullientem. Reponantur ſimul, donec frigefacta ſit aqua. Aquam hanc per linteum cola. Colaturam evapora ad Extracti, ſeu pilularum, conſiſtentiam. Dein in uſum ſervetur.

Nota 1. Super remanenti Agarico aqua recens ſuperfundi poterit, ut deinde denuò fiat Extractum, ſed hoc priori multò debilius fit, & etiam tormina ciere ſolet.

2. Eodem modo parari poſſunt omnia purgantia Extracta, ut fol. Sennæ, Hellebor. nigr. &c.

3. Si partes reſinoſæ in aliquo ſubjecto extrahendo præpolleant, pars aliqua Sal. Tartari (ſcil. reſpectu ſimplicium extrahendorum pars octava, vel quarta) cum parvâ quantitate, id eſt, cochleari. j. vel ij. ſpir. Vini, addenda ſunt, qui ſp. Vin. additur, poſtquam aqua ſimplicibus ſuperfuſa fuerit. Hoc modo extrahuntur Scammon. Jalappa, Turbith, & cætera reſinoſa.

4. Anglis, & Hollandis, Agaricus levis, & albus. Germanis ponderoſus magis placet.

Digitized by Google

Vires. *Bilem, & pituitam, & humores aqueos expurgat, flatus tamen generat, unde oleis carminativis, vel ſpiritibus illis, Extractum permiſcendum eſt. Inde, ſequenti modo, ſit Extractio leniſſima, omnes humores purgans.*

CAP. CLXXIX.

Extractum, leniſſimè omnes humores purgans.

Idem. ℞. Raſur. Agaric. ℥. ij.
Fol. Senn. ℥. iij.
Aniſi. ℥. iv.
Rhabarbar. ℥. ß.

Hiſce ſuperfunde aquam ebullientem. & procedatur, ut ante. Poſt colaturam edulcoretur mediante ſyrupo aliquo conveniente, & dein uſui propinetur.

Hæc unica doſis eſt, & pituitam valde lentè expurgat, & humores omnes melancholicos, & bilioſos. Non datur, pro qualitate, purgans melius Agarico.

CAP. CLXXX.

Extractum anti-febrile.

Idem. Abrotanum incidit, aperit, menſes, & urinam, movet: antiſcorbuticum eſt: vermes necat: ſanguinem purificat. Paratur inde Extractum antifebrile hoc modo:

℞. Abſynth. vulgar.
Fol. Card. ben.
Summit. Centaur. min.
Abrotan. ana m. j.

Scindantur, & contundantur parumper. Contuſis ſuperfunde ſp. Vin. rect. ad ſupereminentiam dig. j. Digerantur

tur ſimul per xxiv. hor. Deinde tinctura clara ſeparetur, abjectis fæcibus.

Nota bene. Si ſp. Vini non conveniat, aut non expetatur, evaporetur tinctura ad medias.

Doſ. *Tinctur. ab. ℥. ß. ad ℥. j. horâ unâ ante paroxyſmum egregiè tollit febrem tertianam, & cottidian, præcipuè, ſi Camphora gr. j. aut. ij. ſingulis doſibus admiſceatur. Convenit etiam in ventriculi debilitate.*

CAP. CLXXXI.

ExtractumAntipeſtilentiale maximarum virium.

Petaſitis multum balſami continet, radix ſc. Ego balſamum inde paravi, æmulum balſami copaibæ. Egregium eſt antipeſtilentiale; unde apud noſtrates nomen ſuum ſortita eſt, Peſtwortel. Paratur inde Eſſentia Bezoardica, ſi cum rad. Imperatoriæ & Valerianæ earum Tinctura extrahatur mediante ſpir. vin. rectificatiſſ. Paratur inde etiam Extractum antipeſtialentiale ſeq. modo: *Idem.*

℞. Rad. Angelic. Imperator.
Valerianæ. petaſitid. ana ℥j.
Gentian. ℥ß.
Bacc. Laur.
Rad. Cav. ana ʒij.
Croc.
Gariophyll. ana ʒj.
Ol. Juniper. ſuccin. ana ℈iv.
Cortic. Arantior. ʒj.
Sal. Tartar. ℥ß.
Spir. vin. rect. ℥xij.

Primo pulveriſentur radices omnes, quæ in pulverem redigi poſſunt. Admiſceantur iis pulveribus in mortario olea, dein adde Sal Tartar. omnibus, dein in vitro iis

Digitized by Google

ſuperfunde ſpir. vin. Extrahatur ex iis Tinctura mediante digeſtione per dies iij. vel iv. dein clarum a ſpiſſo per decantationem ſepara.

Vires. *Convenit in omnibus morbis per ſudorem curabilibus, præcipue contagioſis. Si contra venena hæc Eſſentia paretur, addatur ſingulis doſibus pulver. Contrayerv.* ℈j. *& mira efficies.*

Doſ. *à* ʒj. *ad* ʒij. *in vino vel convenienti liquore.*

Cap. CLXXXII.

De Floribus, & eorum præparatione in genere.

Idem. Flores omnia illa dicuntur Chymicis, quæ ſicco modo in altum elevantur, cum adhærentiâ ad vaſis latera ſub formâ pulveris tenuiſſimi.

Hi fiunt vel per ſe, ubi materia ſatis levis, & motui concipiendo apta eſt, vel cum aliis levioribus particulis graviores admixtæ ſublimationi objiciuntur. Sic metalla, & mineralia, duriora ſublimanda requirunt ſalia volatilia, particulis non ſolùm alcalicis, verùm & acidis, inſtructa. Acidæ requiruntur particulæ, ut imminuere, & Chymico modo pulverizare poſſint, & in poris ſuis recipere partes ſublimandas: Alcali permixta requiruntur, ut corpora illa diſſoluta ſimul elevari poſſint ſub forma ſicca, quæ aliàs, ſi cum acidis ſolis in altum elevarentur, vel valde parum Florum exhibent, vel ſub formâ liquidâ ſemper adſcendunt, ut in butyro antimonii, & cæteris talibus operationibus, patet.

Requiruntur reſpectu corporis durioris ad minimum partes duæ, vel pars una & ß. Salis volatilis, quod vulgò Sal eſt Ammoniacum.

Secundi generis ſublimanda ſunt, quæ per ſe ſublimari queunt. Hæc corpora vel per ſe ſublimationi ſubjici queunt,

vel

Digitized by Google

vel cum aliis; illa adhuc magis volatilizantibus, figentibus, vel alterantibus, ſublimationi ſubjici poſſunt, ut benzoin, ſulphur, antimonium, & ſal Ammoniacum, &c. ubi nihil aliud expetitur, quàm ſola depuratio mediante igne, à particulis terreſtrioribus, & ponderoſioribus. Sic nulla ibidem fit immutatio, imò quædam in totâ ſubſtantia elevantur in altum, ut ne tertia quidem pars pereat, ut ſal Ammoniacum, & ſulphur commune. Sic etiam alumen liquido modo in tota ſua ſubſtantia in altum elevari poteſt, ſi tantùm ſæpiùs aquâ communi alumen irroretur, & deſtillationi ſemper committatur, poſt ſingulas ſcil. irrorationes.

Aliqua verò plurimas fæces, & particulas heterogeneas, deponunt. Sic Benzoin ℔. j. ℥. ij. Florum tantùm præbet ſegregato ſpiritu, & oleo.

Alterantur corpora ſublimanda mediantibus additionibus diverſis. Sic ubi ſal Ammoniacum acuendum eſt, ut tantò magis incidat, & aperiat, ſuper ſcobem, vel limaturam ferri, inſtituitur ſublimatio. Ubi verò à particulis ſuis acidis liberandum eſt, addito ſale alcali fixo fiunt Flores ſubtiliſſimi, & penetrantiſſimi, qui ſub nomine ſp. ſal. Ammoniaci, vel ſal. volatilis, colliguntur.

Sic ſulphur Flores varii coloris edere poteſt, pro variis additis ipſi corporibus. Sic mediante ſale communi, & colcothare Vitrioli eliciunt Flores aurei coloris, mediante alcali fixo, bis repetitâ ſublimatione, eliciuntur Flores planè albi, inſtar lactis ſulphuris, quoniam acidum eo cum ſale obtunditur. Si verò per ſe ſublimationi ſubjiciatur, fiunt Flores citrinopallidi.

Eodem modo cum antimonio fit. Sic antimonii Flores albi colliguntur, ſi vehementi ſatis igni per ſe antimonium exponatur.

Flores verò fiunt rubri, ſi addito ſale Ammoniaco ſublimatio fiat.

Digitized by Google

Varia itidem ſalia Ammoniaca confici poſſunt, pro variis adhibitis ſpiritibus acidis. Sic ſal Ammoniacum, quod fit ex ſale communi, urinâ, & fuligine, alîus eſt notæ, quàm quod fit addito nitro, vel alumine, vel vitriolo. Nam *ſalia acida rectores exiſtunt ſalium alcalium.* Sic quod cum Nitro factum eſt, multò magis arripiet, & diſſolvet metalla, & mineralia, quàm quod cum ſale communi factum fuit.

Cap. CLXXXIII.

Fæniculi Aqua & Oleum

Margr. ℞. Sem. Fœniculi ℔. j.

Redigatur in pulverem craſſum, indaturque urceo cuidam terreo anguſti orificii, eique addatur

Tartari pulverizati ℥. ß.

Aquæ ferventis ℔. iv.

Reponantur ſimul, vaſe leniter clauſo, in locum tepidum, per d. & noct. xiv. Vel.

℞. Herb. Fœnicul. recentis poſt Florem, & jam fere cum fructu m. j. vel ij. vel q. v. Concide, & contunde, in mortario. Inde veſicæ cupreæ, & affuſâ aquâ purâ per 24. horas macera. Tum fiat deſtillatio (vel per B. M., vel per veſicam cum refrigeratorio) & prodibit aqua, cui innatabit oleum, quæ à ſe invicem ſeparabuntur, vel per tritorium, vel per ſeparatorium, ubi, ſubſtratâ aquâ, etiam deſcendet oleum, quod ſeorſim ſervari debet.

Vires. *Oleum, & aqua fœniculi calefacit, & ſiccat, attenuat, incidit. Sunt ſtomachica, & thoracica, movent urinas (flatus diſcutiunt). Potentiùs vero hoc facit Oleum.*

Doſ. *Aqua ℥. ß. cum ſaccharo.*

Olei verò gutt. j. vel ij., poteſtque cum Saccharo tabellato redigi

redigi in elaoſaccharum fœniculi, eſtque tum egregium carminativum (incidit craſſam materiam, in pulmonibus contentam).

Cap. CLXXXIV.

Fuliginis Spir. ſeu Sal volatile, & Ol.

℞. Fuliginis nigerrimæ, & pinguiſſimæ, qualis ex combuſtione lignorum colligitur in caminis. ſ. præ furnis, *Idem.*

Impleatur illâ retorta terrea ad collum uſque, fiatque deſtillatio in igne aperto, & quidem per reverberium, primò lento igne, poſtea fortiori, ultimò quarti gradûs. Vas recipiens ab initio debet eſſe terreum propter phlegma, quod vitrum plerumque rumpit. Poſt aliquot horas poteſt ſubjici recipiens vitreum (*l*), ſicque obſervabitur Sal volatile adhærere lateribus vitri more arbuſculorum, aut glaciei, ſive nivis. Spatio vj. vel viij. hor. poteſt abſolvi tota operatio. Peractâ operatione materia fœtida tota eximatur, rectificeturque in arena ex cucurbitâ vitrea humiliori. Sic prodibit Sal volatile cum copioſo Oleo. Separentur hæc à ſe invicem per tritorium, ſeorſim colligendo Oleum, & liquorem reliquum.

Rectificetur adhuc ſemel liquor ſine oleo, & quidem per cucurbitam altiorem, ſi placet, affundendo quoque ſpir. Vini. Sic adſcendit Sal volatile puriſſimum; primùm, in formâ ſicca, deinde, in formâ liquidâ. Omnia poſſunt conjungi, & ſic, vitro accuratè clauſo, ſervari uſui.

Vires. *Eſt inſigne excitativum in lethargo, epilepſia, apoplexia, atque agonizantibus, cujus miras laudes*

(*l*) Satius eſt, ab initio adhibere recipiens vitreum, ne eo mutato temporis & rei deſtillandæ diſpendium fiat.

Digitized by Google

des videre poteſtis apud Hartmannum in Praxi Chymiatricâ.

Doſ. *eſt aliquot guttar. in vino, vel aquâ deſtillatâ.*

Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Fuliginis ſplendentis ex camino abraſæ q. p. Hac repleto retortam vitream ad collum retortæ uſque. Inſtituatur deſtillatio ex arena, operationemque continua ad totalem fumi egreſſum. Ita enim obtinebis ſpiritum, & oleum fœtidum, unà cum ſale volatili, lateribus vaſis recipientis adhærente. Spiritum ab oleo ſuo fœtido, ut artis eſt, ſepara, & cum æquali portione Alcohol Vini conjunge, & deſtillentur ſimul per cucurbitam, alembico ſuo munitam. Ita enim præparatum habebis ſpiritum Fuliginis, ad internos, & externos uſus medicos, appropriatum.

Vires. *Internè exhibetur in iiſdem affectibus, quibus ſp. ſal. Ammon. ſuccurrere ſolet. A quibuſdam habetur pro ſummo cardiaco. Conſule Schroderum de Fuligine.*

Caput mortuum, ut artis eſt, elixiviatum, *Sal cauſticum* præbet *potentiſſimum.*

CAP.

Digitized by Google

CAP. CLXXXV.

Fumariæ Aqua ſpirituoſa cathartica. (*m*)

Fumaria attenuat, & lentiſſimè purgat, in humoribus bilioſis, & melancholicis. Inde fit ſuccus inſpiſſatus, & aqua. Doſ. ſucci à ℈. j. ad ʒ. j. Egregiè ſanguinem refrigerat, & lentiſſimè purgat. Inde fit etiam Aqua ſpiritualis cathartica (eſt egregia aqua) hoc modo: *le Mort.*

℞. Succi Fumariæ ℔. aliquot.

Fermentetur cum recenti Fumaria per xiv. dies, addito fermento cereviſiæ. Dein deſtilla Aquam. Deſtillatam recenti Fumariæ ſuperfunde, & denuò deſtilla, idque repete quater, vel quinquies.

Vires. *Maximum eſt ſolamen in febribus ardentibus, & in infantibus purgandis.*

Doſ. *à cochl. j. ad iij.*

CAP. CLXXXVI.

De Furnorum ſtructura.

Quatuor præcipuè Furnorum dantur genera. Primò, ſcil. Furni portatiles. Secundò, Furni ignis aperti. *Idem.* Tertiò

(*m*) Vel alio modo:

℞. Herb. Fumariæ cum toto. M. xx.
Succ. Fumar. recenter expreſſ. ℔. x.
Tartar. crud. ℥iv.
Sal. Tartar. ℥j.

Infundantur ſimul per dies xiv. poſtea in M. B. deſtillentur ad abſtractionem librarum vj; hanc Aquam, cum media quantitate ſucci, conjunctam, ſuperfunde

recentis herbæ Fumariæ M. ij.
Tart. Crud. ℥j.
Sal. Tart. ʒij.

Peſt macerationem dierum ij. denuo deſtilla ad ℔. vj., quem liquorem, ſuper herbæ recentis M. iij. denuo rectificatum uſui ſerva.

Viribus cum præcedenti convenit.

Digitized by Google

Tertiò, Furnus fuſorius. Quartò, Furnus arenæ, B. M., veſicæ, &c. qui intermedium aliquid admittunt, ne immediatè vaſa deſtillatoria lambat ignis.

Furni portatiles pro varia intentione, diverſimodè fiunt. Duplicis verò plerumque ſunt generis, vel qui mediante lampade, vel qui mediantibus carbonibus deſtillationem perficiunt. Illi, qui lampade inſtruuntur, tantùm foramen inferius requirunt, per quod flamma recipi poteſt. Attendendum verò in poſitione lampadis, ut, ſi ignis, vel flamma, vehementior requiratur, in extremo acumine, tanquam in puncto, attingat vas deſtillatorium: quoniam, ſi immediatè flamma, in medio circiter, lambat vas, citiſſimè fuliginem ex vehementi illa reverberatione deponit. Ubi verò acumen tantùm pertingit, faciliùs fugantur illi fumi, aliàs flammam ſuffocaturi: Qui verò Furni, mediante igne ſolo, requirunt omnes illas partes, quas Furni majores obtinent, ut cinerarium, focum, &c. quas in majoribus explicabimus.

CAP. CLXXXVII.

Furnos minores portatiles præparandi methodus

Idem. Fundus fiat Furni ex lapide quadrato, cui tres lapides ejuſdem magnitudinis approprientur. Mediam partem cinerarii loco extrue, ita ut duorum digitorum latitudinem ab unaquaque parte cinerarium anguſtius fiat, cum duobus lapidibus annexis. Super hos duos lapides craticula è quatuor filamentis ferreis, digiti latitudine à ſe invicem diſtantibus circumcirca. Poſtea cum calce viva, & argilla, oblinantur, ut ſenſim anguſtius fiat veru, ſeu craticula, filamentum, & latior in ſupremitate furnus maneat. Trium poſtea digitorum lapis ſuper cinerarium ponatur, ſuprapoſitis ab utraque parte lapillis convenientibus, ut inſtar

oſtii

Digitized by Google

oſtii loco fiat. Dein recipiatur olla, ſeu teſta quæcunque, & hiſce lapidibus, cum aliis minoribus, ſuperponatur, & annectatur, relictis ſpiraculis duobus in poſteriore parte, ſumo, & flammæ, egrediendis.

CAP. CLXXXVIII.

Furnorum majorum præparatio pro veſica excipienda.

Primò fiat cinerarium è tribus lapidibus, ſibi invicem ſupra poſitis. Oſtium verò cinerarii octo circiter pollicum latitudinem obtineat. Interiùs latius ſit, quàm exteriùs, ut tantò majorem aëris, & cineris, copiam admittere poſſit. Dein ponatur craticula, duobus digitis à ſe invicem diſſita. Occludatur deinde cinerarium cum duobus lapidibus, ſibi invicem ſupra poſitis. Quatuor dein lapides declives ſuper craticulam ponantur. Dein fiat oſtium foci ex duobus lapidibus. Occludatur poſtea ſuperpoſito lapide. Dein veſica, vel olla ferrea, ſuperponatur, & undique in altum extruatur furnus, relicto digit. ij. ad minimum ſpatio circumcirca vas. Inferior fundus vaſis arctiſſimè claudatur, relicto, in poſteriore parte, unico tantùm ſpiraculo flammæ egrediendæ, quod proximè adſtat camino, & mediante latere tranſverſo à camino ſeparetur, ita, ut in continuo circulo ingrediens flamma vas lambere cogatur, antequàm per caminum adſcendere queat, maximè verò veſica. *Idem.*

Hanc tantùm differentiam obtinent inter minores, ut ad trium lapidum tranſverſorum latitudinem immediatè igni incumbant, abſque ullis lapidibus intermediis.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CLXXXIX.

Furni Ignis Aperi, vel Fuſorii ſcilicet, vel Deſtillatorii.

Idem. Furni Fuſorii cinerarium altius, & parumper anguſtius requirunt, quàm cæteri Furni Focus ad modum ovi internè conſtruatur, ita ut latior pars ſit ad craticulam, anguſtior ad ſupremam partem, ſuprapoſitis poſtea pipis, ad altitudinem duorum pedum. Oſtium tam latum fiat, ut crucibulum eximi, & imponi, queat. Crucibula ſemper altiora imponantur, quàm craticula eſt, ut fundus vaſis eandem ignis vim, quam ſupremitas, obtinere poſſit.

Furni Deſtillatorii ad eandem fere normam extruuntur, niſi quòd cinerarium & focus cum præcedentibus idem ſit. In ſummitate caminus ſit trium lapidum altitudine, ſuper quos quartus ad occludendum egreſſum flammæ rectum, ut tanquam reverberio exitus illi pateat.

Furni Digeſtionis nullo foco indigent, ſed tantùm cinerario, cui ignis digeſtivus imponitur, ut optimè incluſo, & lutato cinerario ignis ad minimum per xij. horas perdurare poſſit. Regimen ignis in cinerario dependet; prout enim hoc magis, vel minùs occluditur, eò vehementiùs, vel imbecilliùs, ignis movetur. Oſtium foci, ubi ignis requiritur vehemens, arctè occludatur, ne aëri, per cinerarium ingreſſo, exitus per illud pateat. Spiracula in ſupremitate ſint convenientia; ad minimum, in Furnis ignis aperti, digit. iv. latitudinem obtineant: in veſicis, & ollis, ad minimum digit. iij.: in furnis minoribus portatilibus, dig. j.: in furnis digeſtionis, digiti medii latitudo circum circa quartam partem vaſis relinquatur.

Digitized by Google

Cap. CXC.

Furnorum vitrificatio.

Interior Furnorum pars, ſi vitrificata, vel duriſſima expetatur, ſeq. mixturâ obtinebitur: *Idem.*

℞. Arenæ pulverizatæ, (vel marmoris ſpurii groſſi ſubtiliſſimè pulverizati, vel, quod omnium optimum eſt, ſilicum pulverizator. part. j.
Argillæ commun. part. ß.
Minii. part. ij.
Aq. commun. q. ſ., ut in formam pulpæ tenuioris reducatur.

Hac mixtura interior pars Furni obducatur, & poſtquàm planè exiccatus fuerit Furnus, ignem in eo ſtrue ſat violentum, ex carbonibus lignorum, & erit vitrificatus, ita ut nunquam poſtea fiſſuram admittat.

Cap. CXCI.

Galbanetum.

℞. Galbani in fruſta conciſi. q. p. *Idem.*
Ei affunde
Ol. Terebinthin. lucid. ad eminentiam dig. ij. tranſverſ.

Stent in digeſtione per hor. xxiv., & mox per deſtillationem oleum Terebinthinæ, potentiſſimo ſale, ac ſulphure Galbani imprægnatum, obtinebis.

Idem ad Contracturas.

℞. Lumbricorum terreſtrium, q. p.
Miſceantur cum duplo Salis mirabilis Glawberi, vel Salis vulgaris calcinati. Deſtillentur ſimul igne ſatis ſtrenuo ex arena. *Maëts.*

arena. Ita obtinebis oleum fœtidum craſſius, quod cum novo ſale mirabili Glawberi rectificare poteris eò uſque, donec limpiditate arrideat.

Vires. *Hoc oleo locum affectum, antea igne excalefactum, inungito ſæpiùs. Penetrat valde, obſtructioneſque feliciter ſolvit. Idem fere obtinet Oleum ex Axungiâ Humanâ ſequenti methodo deſtillatum: Vide proceſſum Maëtſianum ſub tit. Ol. pinguedinis humanæ.*

Galbaneti præparatio in obſtructionibus nervorum: Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Ol. Terebinth. lucid. part. iij.
Gummi in fruſta conciſi. part. j.

Macerentur in retorta vitrea per hor xxiv., poſtmodumque inſtituatur deſtillatio, Oleumque Terebinthinæ ad ſiccitatem uſque auferatur, quam operationem bis, terve cohobando repetere poteris.

Vires. *Exteriùs applicatur in paralyſi, in contracturis, in podagra ex cauſâ frigidâ, in tophis incipentibus Venereis, & podagricis, in genere in omnibus nervorum obſtructionibus, à pituitâ coagulatâ oriundis.*

CAP. CXCII.

Eſſentia Gariophyllorum.

Margr. ℞. Gariophyllorum aromaticorum, in pulverem craſſum redactorum. ℥. ß.

Iis, in aliquâ lagenulâ contentis, affunde Alkaheſt Glawberi q. ſ., ut bene madefiant. Repone per noct. in digeſtione & reperies ſequenti die Carioph. in mucilaginem redact. Affunde tum Alcohol. Vini optimè dephlegmati (*n*) ℥. iv. Digere per noct. Tum decanta liquo-

(*n*) Si ſumatur ſpir vini rect. per præcipitationem, omitti poteſt ſal. mirabile Glauberi..

Digitized by Google

liquorem, & filtra per pannum, & habebis liquorem nigricantem, qui eſt ipſa *Eſſentia ſeu Tinctura Gariophyllorum.*

Vires. *Eſt cardiaca, ſtomachica, & cephalica, potenter attenuat, & incidit.*

Doſis *eſt aliquot guttarum in aliquo liquore.*

CAP. CXCIII.

De Coloribus, pro Gemmarum artificialium Tinctura.

Venus calcinata conſtanter dat cœruleum. Ejus gr. v. ſufficiunt pro ℥. j. chryſtalli tingendæ. *Maëts.*

Mars calcinatus vergit ad colorem hyacinthinum, ejùs gr.iij. vel iv. inſerviunt ℥. j. chryſtalli. Sed notandum, quod omnes Gemmæ artificiales, quæ tinguntur cum Marte, longiori indigent coctione, quippe Mars difficiliùs dividitur in minima ramenta, quàm Venus.

Luna calcinata ſemper dat flavum amœniſſimum.

Calx Jovis dat lacteum obſcurum.

Saffra, tanquam minera Cupri, dat cœruleum.

Magneſia vergit ad hyacinthinum.

Quòd ſi miſcueris crocum Veneris cum croco Martis, vel Lunæ, emergit color viridis.

Quòd ſi miſcueris crocum Lunæ cum croco Martis, exurgit aurantius color.

Quòd ſi velis amethyſtinum, in quo cœruleus prævaleat rubro, capito pro ſingulis ℥. chryſtalli Veneris gr. iv. Martis gr. j. ß.

Quod ſi verò è contrario colorem volueris granatum, in quo ſcilicet ruber prævaleat, ſumito croci Martis gr. iv. Veneris gr. j.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CXCIV.

Glyzirrhizæ Succus inſpiſſatus compoſitus.

Le Mort. ℞. Succi Glyzirrhizæ inſpiſſat. q. v.
Eum infunde cereviſiæ, vel aquæ, q. ſ. ad diſſolutionem. Stent in digeſtione calida per diem. Poſt diſſolutionem plenam pulvis ſordidus, in ſucco vulgari contentus, fundum petat, ibique poſt decantationem relinquatur. Succus purus ad debitam couſiſtentiam inſpiſſari poteſt.

℞. Rad. v. aperient. ana. ℥. ß.
Rad. Altheæ. ℥. ij.
Imperator.
Scorzoner.
Rad. Chinæ
Sarzæparill. ana ʒ. vj.
Lappæ major. ℥ j. ß.
Herb. Hyſſop.
Scord.
Menth. ana m. ij.

Coq. omnia ſimul poſt debitam macerationem in ſ. q. aquæ. In decocto hoc expreſſo diſſolvantur
Succi Glyzirrhizæ ℔. iij.
Solutionem decanta, vel exprime per linteum. Dein ad conſiſtentiam pilularum evapora, addendo
Syr. Zinzib. condit. & Cort. Arant. condit. ana ℔ß.
Ubi ad conſiſtentiam percocta ſunt, immiſce
Ol. Nucis moſc. expreſſ. ℥. ß.
Aniſi. ʒ. vj.
Camphor.
Opii opt. præpar. ana ℈. ij.
& in quaſvis figuras efforma.

Cap. CXCV.

Diureticum ſpecificum (ſc: Tinctura Vermium Majalium) in Gonorrhæa.

℞. Vermium Majalium q. p.
His affunde Ol. Tartar. per del. q. p. ad totalem irrorationem. Stent in digeſtione per xxiv. horas, quibus tunc affunde Alcohol Vini ad eminentiam iij., vel iv. digitor. tranſv. Stenr in digeſtione, ut ſupra, quouſque Sp. Vini rubicundam extraxerit Tincturam, quam decanta, & uſui reſerva. *Maëts.*

Doſ. *à gutt. x. ad xxv. (xxx. in vino vel alio aliquo vehiculo.)*

Nota, *quòd ſi in curatione Gonorrhæa per Tincturam Vermium Majalium excitetur acrior ſtranguria, quòd cum lacte amygdalato, lacte vulgari tepido ſaccharato, aliiſve emulſionibus, dolor citò tollatur.*

Proceſſus ſecundus.

Tinctura Vermium Majalium in forma pulveris.

℞. Vermium Majalium q. p. *Idem.*
Hiſce affunde Spir. Nitri. q. ſ. ad totalem Vermium diſſolutionem. Filtra, & cum oleo Tartar. per del. præcipita. Liquorem ſupernatantem decanta, pulveremque cum pluvia edulcora, & exicca. Eſt hæc methodus generalis in omnibus illis, quæ conſtant acri, & cauſtico ſale volatili, utpote in cantharidibus, araneis, bufonibus, nucibus vomicis, helleboro, & ſimilibus flammulis.

Pulverem edulcoratum cum quovis electuario, conſerva, mucilagine, ſimilibuſve ſubſtantiis, in maſſam pilularum redige.

Digitized by Google

Doſ. *pulveris in ſubſtantia à gr. vj. ad xij. xx.*

Vires & Uſus. *In Gonorrhæa recenti poteſt exhiberi abſque ulla præcedenti corporis præparatione. In Gonorrhæa verò virulenta nec adeò valet, nec exhiberi debet, niſi præcedenti corporis præparatione, per purgationem ſcil. ab Extracto Catholico, vel ſimilibus aliis. Poteſt etiam Decoctum aliquod præmitti. Pulvis unius horum vermium, interiùs aſſumptus, tam vehementer ἄνω ϰαὶ ϰάτω operatur, ut difficulter ſedetur.*

CAP. CXCVI.

Infuſio in Gonorrhæa.

Idem. ℞. Vin. rubr.
Aq. Symphit. ana ℥. v.
Fol. Scord. m. j.

In his infunde per noct.
Gran. Juniper contus. ʒiij.
Bol. Arm. alcoholizat. ℥ß.

Manè leviter ebulliant. Filtretur liquor, & per ſyringam injiciatur, poſtquam patiens urinam emiſerit. Ita brevi temporis ſpatio fluxus ſedabitur, parteſque corroborabuntur. Hoc igitur uti non debemus, priuſquàm virus eductum ſit.

Vires. *Idem obtinet hæc infuſio in Gonorrhæa ſimplici ex debilitate vaſorum ſpermaticorum exortâ.*

Quòd ſi in auxilium vocare volueris medicamentum per os aſſumendum, recipe, quod ſequitur.

CAP. CXCVII.

Pilulæ in Gonorrhæa.

Idem. ℞. Sem. Alkekeng. ℥. ij.
iv. frigidor. maj.

Papav.

Digitized by Google

Papav. alb.
Sem. Lactuc.
Plantag. ana ℥. j.
Rhab. ℥. ß.
Maſtich. ʒ. iij.
Gum. Arabic.
Bol. Armen.
Succin.
Tragacanth.
Amyl. ana ʒ. ij.
Sem. Agni caſti
Roſar. rub. ana ʒ. j.
Tereb. Ven. q. ſ., ut pulvis in formam pilularum redigatur.

Miſce, & ſ. a. f. pilulæ.

CAP. CXCVIII.

Guajaci Ligni Ol. & Sp.

℞. Raſur. Ligni Guajaci q. v.

Indatur retortæ, ſive ollæ ferreæ, alembico ſuo munitæ, & adhibeatur recipiens amplum, & deſtilletur primò lento igne, ſenſim procedendo ad ultimum ignis gradum, donec nil amplius deſtillet, & recipiens clareſiat. (o) *le Mort.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Caput mortuum, in deſtillatione aquæ Guajaci relictum, ſed ad Solem probe exiccatum. *Margr.*
Aut, ejus loco,

℞. Scobis Guajaci q. p.

Deſtilla ex retortâ terrea tubulata, in igne aperto, per

(o) Sic duplex obtinetur oleum, ſupernatans nempe ſpiritui phlegmatico, ſed in minori quantitate, & ad fundum depreſſum oleum gravius, picem redolens craſſam.

per vices Lignum injiciendo, applicato recipiente vitreo capaciſſimo. Sic intra horæ ſpatium magna copia Spiritûs acidi Guajaci, ut & Olei ejus fœtidi, colligi poterit. (*p*)

Oleum ſeparatur à ſpir. acido, filtrando per chartam. Sic ſpiritus acidus rubicundi coloris per chartam colabitur. In chartâ verò remanebit oleum fœtidum, & craſſum, quod ſtatim ex retorta removeri debet, ne ab ea abſorbeatur. Spir. acidus rectificatur per cucurbitam altiorem. Sic adſcendet limpidus, qui tamen poſt aliquot ſeptimanas iterum tingetur rubicundo colore, quod ei accidit ab occulto ſulphure, quod ſecum rapuit. Oleum diſſolvatur cum ſpiritu Vini rect. filtretur per chartam, & ſic ſervetur uſui.

Vires. *Oleum planè ignea natura eſt. Habet vim (reſolventem & attenuantem) catharticam, & cauſticam, unde potiſſimùm externo uſui conducit: temperatum tamen ſpiritu Vini etiam intra corpus cum aliis ſudoriſicis exhiberi poteſt. Spiritus acidus (ſudores & urinam movens) additur alexipharmacis, & ſudoriſicis, unde in peſte, & febribus malignis, laudatur.*

Doſ. *Ol. eſt a gutt. ij. ad ℈ß.*
Spir. a ʒj. ad ʒij.

CAP. CXCIX.

Guajaci Lign. Ol. & Sp. Rectificatio.

le Mort. ℞. Olei. Guajaci q. v.
Indatur retortæ, ſuperinjiciendo M. j. vel. alt. Salis comm. (*q*)

(*p*) Caput mortuum, carbonum inſtar nigricans, ignem pertinaciſſimè retinet, cujus cineres rectificando oleo inſerviunt, præbentque elixiviando ſal fixum.

Digitized by Google

(*q*) & in arena deſtilletur, & oleum prodiens ad ſuos uſus reſervetur. Spiritus per ſe rectificatur in retorta.

Nota. Duplicem habet ſpiritum, volatilem, & acidum. Qui illos ambos ſeparari petit, tali modo procedat:

(*r*) ℞. Spir. Guajaci ℔. j.

Indatur cucurbitæ, & in B. M. Spir. Vol. ℥. iv. abſtrahe. Relictus Sp. indatur retortæ, & in arena primò phlegma inſipidum elice, dein ſpiritus ſubſequentes acidos. Spiritus volatilis in B. M. abſtractus ſuper cineres proprios, ad albedinem calcinatos, poterit rectificari. Tum evadet ſubtiliſſimus.

Vires. *Oleum inſervit apoſtematibus, bubonibus Venereis, & omnibus affectibus frigidis, ut & paralyſi, apoplexiæ, doloribus dentium, & tumoribus diſcutiendis, ſi nempe linteola eo parum madefacta applicentur. Interiùs exhibetur in lue Venerea, epilepſia, paſſionibus hyſtericis, & ad omnes ferè uſus inſervit, ad quos oleum Heraclinum Patris Rulandi.*

Doſ. *à gr. ij. ad xvj. vel xx.*

Spiritus autem inſervit in lue Venerea, & omnibus ferè affectibus per ſudorem curabilibus, ſed maximâ vi operatur.

Doſ. *ſpiritûs acidi à gutt. xx. ad ʒ. ij.*

Doſ *ſpir. volatil. eſt à gutt. iv. ad ʒ. ß.*

CAP. CC.

Guajaci Tinctura.

℞. Scobis Guajaci per cribrum traject. ℥. ij. *Margr.*

 Affunde

(*q*) vel proprii cineris è capite mortuo parati; ſic primo obtinetur oleum limpidum flaveſcens: & poſtea oleum ſubrubrum, vel, ſi rectificatio mediante aqua comm. inſtituatur, oleum penetrans & leve, ad naturam oleorum eſſentialium accedens, producitur.

(*r*) Spir. hic volat. rectificato ſpir. acido jungi poteſt, ut magis activus & penetrans reddatur ſpir. acidus.

Digitized by Google

Affunde ei

Sp. Vin. rect. ℥. vj.

Digere in phiola oblonga per d. & noct., viij. Tum decanta Tincturam ſanguineam, & colatam per linteum ſerva uſui.

Vires. *Calefacit, ſiccat. Conducit affectibus ventriculi frigidis, & catarrhis cerebri exiccandis.*

Doſ. ℥. ß.

CAP. CCI.

Guajaci Aqua.

Idem. ℞. Scobis Ligni Sancti. ℥. ij.

Affuſâ ſ. q. aquæ puræ digere in retortâ vitreâ, in arena, per hor. xxiv. Tum deſtilla ad dimidias. Sic prodibit aqua pinguis, & aliquo modo odorata, ſed nec oleum ſuperfluitans habet, nec acida, ut tradunt Riverius, Quercetanus, Aurelius Severinus. Finitâ deſtillatione reſiduum aquæ cola per pannum, & cum deſtillatâ aquâ conjunge, & ſerva aſui.

Vires. *Calefacit, & ſiccat, eſt ſudorifica, conducit in affectibus & naturis frigidis.*

Doſ. *ſunt ℥. iij. cum ʒ. j. diaſcordii, aut theriacæ antiquæ.*

CAP. CCII.

Extractum anti-Venereum ex Lign. Guajaco, &c.

Le Mort. ℞. Ras. Lign. Guajac. ℔. ij. Cort. Ejuſd. ℥. iv.
Rad. Sarzæparill. Chin. ana ℥. iij.
Sal. Tartar. ℥. ß.
Sp. Vini. ℥. iv.
Aquæ. pint. vj.

Dige-

Digitized by Google

Digerantur ſimul per hor. 24. Dein coq. per hor. vj ſeorſim, & digerantur radicum Altheæ ℥. iv. in aquæ ſ. q. etiam per hor. xxiv., & coq. per hor. j. tantùm.

Seorſim etiam fiat Tinctura Martis ſequenti modo:

℞. Limat. Martis ℥j.
Reg. Antimon. Martialis,
Mercur. vivi. ana ℥. ß.
Crem. Tartar. ℥. vj.
Aq. commun. q. ſ., pint. circiter iij.

Poſt digeſtionem dier. ij. coq. ſimul per hor. vj.

Tincturæ omnes, & Extracta ſimul confuſa, exhalent leni igne, addendo, ubi ad finem ferè exhalatio redacta eſt,

Lign. Saſſafras. ℥. ij.

Redigantur ad conſiſtentiam Syrupi craſſioris. Extractum calidum percoletur, & uſui ſervetur, quod durabit per menſem ferè. Si quis diutiùs ſervare vellet, Extracto addat

Spir. Vin. ℥. j. vel ij.

Nota bene. Quando confunditur Tinctura Martis, ſeparatio fit. Soleo ergo illam Tincturam nonnunquam ſeparatim ſervare, vel mediante digeſtione mixtionem magis æqualem conciliare.

Proceſſus ſecundus.

℞. Lign. Guajac. raſ.
Cort. ejuſdem. ana ℔j.

Hiſce ſuperfunde
Ol. Tartar. p. del. ℥ß.
Aq. comm.
Spir. Vin. ana ℔. jß.

Macerentur ſimul per dies iij. vel iv., donec omnes reſino-

ſæ & viſcoſæ particulæ diſſolutionem continui paſſæ fuerint. Coq. dein ſimul addita ſ. q. aq. comm. ad conſumptionem fere omnis humiditatis. Indantur poſtea ſimul phiolæ vitreæ, & iis ſuperfunde ſpir. Vin. ad ſupereminentiam aliquot digit., addendo poſtea

Rad. Chin. Salſaparill. ana ℥iv.
Altheæ. ℥vj..
Lign. Saſſafr.
Rad. Glyzirrh. ana ℥ij.
Galang. min. ℥j.
Camphor. ʒij.

M. & digerantur per d. ij. vel iij. In Spir. tincto miſce

Gumm. Guajac. ℥j.
Ol. Lign. Saſſafr. ʒj.
Balſam. Copaib. ℥ß.
Rad. Chin. recent.
Agaric.
Hellebor. nigr. ana ℥ij.

M. & digerantur denuo ſimul cum ℥iij. Sal. Tartar. per d. ij, dein clarum a fæcibus ſeparetur, & uſui ſervetur.

Vires. *In doloribus nervorum & contracturis, in ſanguine purificando, in peſte, in febribus, lue Venerea, elephantiaſi, morphæa, lepra, lentigine & furfuribus, ſummi eſt uſus.*

Si fortius autem & efficacius expetatur, loco ſal. Tartar. recipe ſcoriarum Antimon. optime reverberati q. ſ.

Purgat leniter humores bilioſos & pituitoſos melancholicos: ſangvinem a ſuperfluis humoribus liberat, putridiſque, per diaphoreſin illos expellendo. In lue Venerea propinatur ad ʒij in decocto Guajac., ſic optimè ſudores movet.

Ictero etiam medetur, ſi ſcoriæ Antimon., una cum ſulphure & Marte calcinatæ, in extractione permiſceantur.

Doſ. *in hoc affectu a* ℈j. *ad* ʒj. *ad minimum bis de die.*

In

In omnibus morbis per ſudorem curabilibus, & febribus, ut & in leucophlegmatia gtt. xx. hor. ſingulis propinantur. In morphea, lepra, furfuribus, & cæteris fixioribus morbis, ter in die ad minimum. ℥j. exhibetur; veſpertina vero hora dupla vel tripla doſis exhibeatur, ut ſudores ſimul optimè pellat.

Simul etiam pars affecta eo extracto inungatur, ut æque externè operationes ſuas exerceat.

CAP. CCIII.

Gummata omnia ferulacea diſſolvendi modus ad emplaſtra, aut pilulas conficiendas.

le Mort.

℞. Gummi cujuſcunque (Opopon. Ammon. Galbani) q. v.

Diſſolve in aceto Vini acerrimo ſupra ignem coquendo: dein trans linteum colando, & ſemper cum ſpatulâ movendo. Hæc operatio bis repetatur, donec tantùm fæces, & ſegmenta lignorum ſuperſint, quæ abjiciendæ ſunt. Solutiones omnes evapora ſupra ignem lentè ebulliendo ad conſiſtentiam uſque pilularum molliorum.

Nota, quòd exploratur conſiſtentia ſuper lapidem, vel æs, ut citiſſimè frigefiat; nam, quamdiu calidum eſt Gummi, ſummè liquidum permanet.

Ad permiſcenda Gummata diſſoluta in Emplaſtris, ſemper aliquid aceti de novo additur, ut denuò diſſolvantur. Dein Terebinthina ei admiſcetur calenti, & dein Emplaſtro affunditur continuò agitando, & malaxando, cum piſtillo, vel cum manibus, ut optimè ei uniatur.

Digitized by Google

CAP. CCIV.

Sublimatio Florum Martis ex Lapide Hæmatite & Sale Ammoniaco, ut & præparatio Tincturæ Martis volatilis, & adſtringentis, uti & croci Martis.

Maëts. ℞. Lap. Hæmatitid. part. j.
Sal. Ammon. part. dim.

Conterantur (ſeorſim) in pulverem tenuiſſimum (inſtar alcohol.) quem per cribrum trajice, ac poſtea exactè inter ſe permiſce (ſ) Conjiciantur in cucurbitam terream (ſeu vas ſublimatorium.) cui adapta alembicum vitreum cum ſuo recipiente (amplo, juncturis optimè amylo & charta clauſis.) Fiat ſublimatio, ut artis eſt, igne nudo, ſucceſſivè ignem augendo (ita leniori primo igne adſcendit Spir. Sal. Ammoniac. potentiſſimus, imprægnatus minerali Martis, ſive Hæmatitis, qui lapis, continens partes ferri magis volatiles, in media ferri minera reperitur, Aucto dein igne ſublimantur in altum, & circa latera alembici, & vaſis ſublimatorii hærebunt flores Martis, vel Lapidis Hæmatit. inſigni aurantio colore à Marte in Hæmatit. exiſtente tincti, & tenuiſſimo ſulphure Martis vel Lapidis Hæmatit. impragnati, qui nihil aliud ſunt, quam partes ſubtiliores, tenuiores, & magis volatiles ferri in altum educti vi ſalis Ammon., & in formâ ſicca apparentes, una tum ſpir. acido ſalis.) Omnibus refrigeratis, alembicum à cucurbita ſua ſepara, floreſque tuos exime, & ab aëre (in vitro optimè clauſo, alias facilè attrahendo aëris humidum ſolvuntur) defende.

In

(ſ) in mortario vitreo vel lapideo per quadrantem horæ, ut undiquaque a ſalibus & ab aëre circumfluo lapis pulveriſatus attingatur.

Digitized by Google

In fundo reperies caput mortuum Hæmatit., egregiis punctulis ſplendentibus diſtinctum, quæ nil aliud ſunt, quàm Mars ipſe excoctus ex Lap. Hæmatit., & puriſſimus. Quòd ſi igne fortiori poſſet urgeri, ipſum ferrum excoquerem ex Lap. Hæmatit.

Vires. *Hi Flores per ſe exhibiti ſunt valdè Diaphoretici, diuretici, & obſtructiones quaſvis reſolvunt, ſolentque inſervire operationibus ſeqq.*

Præparatio Tincturæ Martis volatilis.

℞ Horum Flor. q. v.

Hiſce, in vaſe circulatorio repoſitis, affunde Alcohol Vini ad eminentiam dig. tranſv. iij. vel iv. Stent in digeſtione, quouſque Spir. Vini aureo colore tinctus ſit, quem decanta abſque perturbatione fæcum, & uſui reſerva; & parata erit Tinctura Martis volatilis, præſtantiſſimum aperiens in quibuſvis obſtructionibus.

Doſ. *à gutt. x. ad xx. in convenienti vehiculo.*

Præparatio Tincturæ Martis adſtringentis.

℞. Capit mortui q. v.

Huic affunde aquam pluviam ad eminentiam digit. iij. vel iv. Stent, ut ante, in digeſtione, donec aqua rubicundo-flavo colore tincta ſit, quam decanta, filtra, & uſui reſerva: parataque erit Tinctura Martis aſtringens potentiſſima.

Vires. *Obtinet egregiè ſtipticas, & adſtringentes, ut, ſi ſpongiam eâ madefactam ramis majoribus arteriarum vel venarum, vulneratis, diſſectis, vel ſolutis applicueris, brevi temporis ſpatio adſtringat & hæmorrhagias ſiſtat. In fluxu mulierum immodico, diarrhæis, & gonorrhæa ſimplici, multum juvat. Menſtrua copioſa retardat.*

Doſ. *à gutt. v. ad xij. in convenienti vehiculo.*

Præ-

Præparatio Croci Martis.

℞. Reliquum quod reſtat,
Per ignem reverberii calcinetur, quouſque ſpendentia ferri ramenta diſpareant. Conteratur in pulverem tenuem, & obtinebis Crocum Martis in quantitate, *cujus uſus eſt in affectibus hypochondriacis, in obſtructionibus menſium, meſenterii, hepatis, ſimilium viſcerum, reſerandis, præcipuè, ſi cum gummi ammoniaco, ſagapeno, myrrha, ſimilibuſve aperientibus conjunctus fuerit, & redactus in formam pilularum.*

Doſ. *à gr. vj. ad x.*

le Mort. ### *Hæmatit. Lapidis Flores, & Tinctura aperiens & adſtringens: Proceſſus ſecundus.*

℞. Lap. Hæmatit. ſubtiliſſimè pulverizat. ℔. ß.
Sal Ammon. ℔. j.

Digerantur (*t*) ſimul igne ſatis forti per hor. xxiv. Dein ſublimentur in retorta, vel cucurbita. Flores (*u*) coloris aurantii ſeorſim colligantur, & aſſerventur. Spiritus primò prodiens etiam ſeorſim excipi poteſt, & aſſervari, ſub nomine *ſp. Salis Ammon.*

Tinctura adſtringens.

℞ Cap. mortui, in fundo reſidui, q. v.
Repone in cella per iij. circiter ſeptimanas. Sic humiditate attractâ in liquorem (ſpir. acid. ſal. Ammon. continen-

(*t*) in cella vel loco humidiori, ut ſalia per deliq. quaſi ſoluta, agendo in Lapidem Hæmatit., nullas illius partes intactas relinquant.

(*u*) Flores hi nihil aliud ſunt, quam minima ramenta leviora Lapidis Hæmatitis, mediante ſale acido intermedio volatili ſalis Ammon. in altum evecta.

Digitized by Google

tinentem, in quo Hæmatites diſſolutus exiſtit.) diffluet ſummè adſtringentem aurei coloris, qui excipiatur, & aſſervetur, ſub nomine *Tinctura Lap. Hæmatit. adſtringentis.* Vel, mediante ſpiritu Vini rect. Tinctura ſubtilior è cap. mortuo extrahi poteſt, & uſui aſſervari.

Vires. *Tinctura è cap. mortuo ſummè adſtringit, omnibus morbis fluidis convenit, dyſenteriam, & omnes uteri, alvi, narium, fluxus curat (hæmorrhagias quaſvis ſiſtit, vermes necat.) præcipuè, ſi ſequenti modo parata Eſſentia adhibeatur:*

℞. *Tinctur. Lap. Hæmat. adſtring.* ℥. ij.
ex Opio mediante ſp. Vin. ℥. ß.
Croci
Cinnamom. ana ʒjß. *M.*

Doſ. *à gutt. ij. ad xij. quater, vel quinquies de die.*

Dolores omnes lenit, febres ex nimiâ acrimonia humorum tollit, morbis, & febribus militum, præcipuè convenit.

Ex præcedenti Tinctura, è capite mortuo per del. facta, & ad ſiccitatem iterum evaporata, paratur menſtruum univerſale ad omnia mineralia ſolvenda ſeq. modo:

℞. Spir. Vin. rectificatiſſ. ℥. vj.
Salis hujus. ℥. xij.

Miſceantur, & digerantur ſimul, per dies aliquot. Dein lento igne Sp. Vini abſtrahatur. Reliquum Sal cum ſ. q. argillæ, vel boli vulgaris, permiſceatur, & deſtilletur in retortâ vitrea ad incandeſcentiam ferè retortæ, ſic prodibit Spiritus acidus cum ſtriis deſcendens inſtar Spiritûs Vini, qui ad uſus in vitro ſtrictiſſimè clauſo reponi debet.

Vires. Spiritûs, *ſeu* Menſtrui univerſalis. *Intermedius eſt hic Spiritus inter acidum, & volatilem, & benignâ ſuâ aciditate multò magis interno uſui accommodatus, quàm cætera acida, in hydrope, febribus ardentibus, peſte, &c. In operationibus Chymicis ſummi eſt uſûs in extrahenda animâ metallorum,*

Digitized by Google

tallorum, (*Anima Chymicis eſt Eſſentia ſubtiliſſima*) *&* *mineralium*, *præcipuè ſulphureorum*, *ut ſunt aurum*, *antimonium*, *talcum*, *&c.*

Doſ. *à gutt. ij. ad x. in vehiculo convenienti.*

Tinctura Aperiens.

℞. Flores hoſce, groſſo modo contuſos,
Hiſce ſuperfunde Alcohol Vini ad ſupereminentiam d. ij. Digerantur ſimul per 6. aut 7. dies (digeſtio ſemper fit in loco calido, maceratio in frigido) quò diutiùs, eò meliùs. Sic Tincturam flavam aurei coloris deponent, quæ à ſale reſiduo ſeparanda eſt, & uſui reſervanda, ſub nomine *Eſſentiæ aperientis.*

E cap.mortuo, ſeu fæcibus, etiam eodem modo extrahitur Tinctura, loco Alcohol Vini ſpiritum tantum ſemel rectificatum ſumendo, quæ ſub titulo *Tincturæ adſtringentis* aſſervetur.

Vires. *Flores*, *&* *eorundem Tinctura*, *febribus intermittentibus conveniunt*, *diaphoreſin promovent*, *leniter aperiunt*, *& menſes movent* (*vermes necant.*)

Doſ. *Flor. à. gr. v. ad* ℈. *j.*
Tinctur. verò à gutt. xij. ad ʒ. *j.*

Nota bene. Cui Tinctura, & Flores, non inſerviunt, poterit è Floribus hiſce recentem efficere ſublimationem cum novo Lap. Hæmatit. pulverizato, loco Sal. Ammoniaci, & eandem Tincturam à cap. mortuo elicere poterit.

Hæmatit. Lap. Flores : *proceſſus tertius.*

Margr. ℞. Hæmatit. rubicundiſſimi. ℥. iv.
Redigatur in pulverem, cribretur. Tum addantur ei
Sal. Ammon. pulverizat. ℥. iv.

Miſce,

Miſce, & ex cucurbita terrea in igne aperto ſublima per aliquot horas in capitellum vitreum. Sic adſcendent Flores albi, tum flavi; qui adhærebunt lateribus & limbo capitelli. Cùm nihil amplius adſcendit (quod ex fumo cognoſcitur, quando hic deſinit) tum manu removeantur Flores, & in vitro accuratè clauſo ſerventur uſui: alias enim facilè per deliquium ſolvuntur.

Vires. *Inſigniter attenuant, & incidunt, unde pro diaphoreticis habentur, laudanturque in ictero, cujus colori adſimilantur.*

Doſ. *ab aliquot granis ad* ℈ ß.

CAP. CCV.

Jalappæ Reſina.

℞. Rad. Jalappæ, groſſo modo pulverizator. ℔. ß. *le Mort.*
Eis ſuperfunde

Spir. Vin. Gall. ad ſupereminentiam dig. iij. vel iv.

Digerantur ſimul per hor. xxiv., vel, donec tincturam accipiat, per dies iij. Dein filtretur, & præcipitetur, liquor, cum ſ. q. aquæ communis. Sic lacteſcet ſolutio. Evaporetur, vel abſtrahatur, poſtea Spir. Vini. Sic in fundo reſidebit reſina, ſuper papyrum exiccanda.

Nota 1. Eodem modo fiunt reſinæ è ſcammonio, agarico, turbith, &c.

2. Si Sp. Vin. rect. loco vulgaris, ſumatur, tantò plus extrahit, & clarior evadet reſina, verùm non tantùm purgat. (*w*)

Vires. *Purgat pituitoſos, & ſeroſos humores.*

Doſ. *à gr. iij. ad x.*

Exiccatur

(*w*) vis enim purgativa non in reſinoſa, ſed in gummoſa parte conſiſtit.

Digitized by Google

tallorum, (*Anima Chymicis eſt Eſſentia ſubtiliſſima*) *&* *mineralium*, *pracipuè ſulphureorum*, *ut ſunt aurum*, *antimonium*, *talcum*, *&c.*

Doſ. *à gutt. ij. ad x. in vehiculo convenienti.*

Tinctura Aperiens.

℞. Flores hoſce, groſſo modo contuſos,

Hiſce ſuperfunde Alcohol Vini ad ſupereminentiam d. ij. Digerantur ſimul per 6. aut 7. dies (digeſtio ſemper fit in loco calido, maceratio in frigido) quò diutiùs, eò meliùs. Sic Tincturam flavam aurei coloris deponent, quæ à ſale reſiduo ſeparanda eſt, & uſui reſervanda, ſub nomine *Eſſentiæ aperientis.*

E cap.mortuo, ſeu fæcibus, etiam eodem modo extrahitur Tinctura, loco Alcohol Vini ſpiritum tantum ſemel rectificatum ſumendo, quæ ſub titulo *Tincturæ adſtringentis* aſſervetur.

Vires. *Flores*, *&* *eorundem Tinctura*, *febribus intermittentibus conveniunt*, *diaphoreſin promovent*, *leniter aperiunt*, *&* *menſes movent* (*vermes necant.*)

Doſ. *Flor. à. gr. v. ad* ℈. *j.*

Tinctur. verò à gutt. xij. ad ʒ. *j.*

Nota bene. Cui Tinctura, & Flores, non inſerviunt, poterit è Floribus hiſce recentem efficere ſublimationem cum novo Lap. Hæmatit. pulverizato, loco Sal. Ammoniaci, & eandem Tincturam à cap. mortuo elicere poterit.

Hæmatit. Lap. Flores : proceſſus tertius.

Margr. ℞. Hæmatit. rubicundiſſimi. ℥. iv.

Redigatur in pulverem, cribretur. Tum addantur ei

Sal. Ammon. pulverizat. ℥. iv.

Miſce,

Miſce, & ex cucurbita terrea in igne aperto ſublima per aliquot horas in capitellum vitreum. Sic adſcendent Flores albi, tum flavi; qui adhærebunt lateribus & limbo capitelli. Cùm nihil amplius adſcendit (quod ex fumo cognoſcitur, quando hic deſinit) tum manu removeantur Flores, & in vitro accuratè clauſo ſerventur uſui: alias enim facilè per deliquium ſolvuntur.

Vires. *Inſigniter attenuant, & incidunt, unde pro diaphoreticis habentur, laudanturque in ictero, cujus colori adſimilantur.*

Doſ. *ab aliquot granis ad* ℈ ß.

CAP. CCV.

Jalappæ Reſina.

℞. Rad. Jalappæ, groſſo modo pulverizator. ℔. ß. *le Mort.*
Eis ſuperfunde
Spir. Vin. Gall. ad ſupereminentiam dig. iij. vel iv.

Digerantur ſimul per hor. xxiv., vel, donec tincturam accipiat, per dies iij. Dein filtretur, & præcipitetur, liquor, cum ſ. q. aquæ communis. Sic lacteſcet ſolutio. Evaporetur, vel abſtrahatur, poſtea Spir. Vini. Sic in fundo reſidebit reſina, ſuper papyrum exiccanda.

Nota 1. Eodem modo fiunt reſinæ è ſcammonio, agarico, turbith, &c.

2. Si Sp. Vin. rect. loco vulgaris, ſumatur, tantò plus extrahit, & clarior evadet reſina, verùm non tantùm purgat. (*w*)

Vires. *Purgat pituitoſos, & ſeroſos humores.*

Doſ. *à gr. iij. ad x.*

Exiccatur

(*w*) vis enim purgativa non in reſinoſa, ſed in gummoſa parte conſiſtit.

Digitized by Google

Exiccatur ſuper charta, vel patinâ, oleo amygdalarum imbutâ, in ſole, viij. vel x, dierum ſpatio.

Proceſſus ſecundus.

Marg. ℞. Jalappæ opt. & pinguis, quæ acu puncta pinguedinem emittat. ℥. ij.

Redigatur, tundendo in mortario, in pulverem groſſum. Huic in phiola oblonga affunde

Spir. Vini rect. ℥. xij.

Claudatur phiola accuratè aliâ phiolâ inverſâ. Digere per d. & noct. viij. Tum decanta tincturam flavam, eique in cucurbita vitrea munda adde dimidium aquæ puræ. Deſtilla in B. M. aut arenâ, donec ſp. Vin. totus ſit abſtractus. Tum remove cucurbitam, & aquam reſiduam cum reſina adhuc tepidam effunde in ollulam, aut vitrum latum. Reſinam picis inſtar ſepara ab aqua, & ſuper orbe vitreato exicca per aliquot dies, donec indureſcat, & habebis ſubſtantiam pellucidam, & flavam, quæ eſt ipſa reſina Jalappæ.

Vires. *Purgat pituitam, & ſerum, inſtar ipſius Jalappæ.*

Doſ. *à gr. vj. ad* ℈. ß. *in conſerva roſar. pallidarum,*

CAP. CCVI.

Inſectorum præparatio.

le Mort. Duplicis generis Inſecta dantur, vel quæ ex ſemine proprio, vel è terræ gremio producuntur: vel ſecundò, quæ ex cadaveribus putreſcentibus, ſterquiliniis, & quâvis putridâ materiâ naſcuntur. Primi generis interno, & externo uſui, abſque præparatione inſervire poterunt, ſi in minimâ doſi exhibeantur, ut lumbrici terræ &c. Si verò ſæpiùs eorundem doſis repetatur, malignitatem quandam deponunt, & corroſiva exiſtunt, ratione ſalis acris in iis exiſtentis, quòd ſeq. modo corrigitur:

℞. Lum-

℞. Lumbricorum Terræ q. ſ.
Hiſce ſuperfunde

Salis Tartari optimè calcinati partem quartam.

Digerantur ſimul in B. M. per hor. vj; Dein ſuperfunde

Spir. Vini ad ſupereminentiam ij. digit.

Digerantur denuò per hor. xxiv. Dein tinctura, à fæcibus ſeparata, uſui ſervetur.

Secundi generis Inſecta nunquam per ſe ſine noxa aſſumuntur ob ſal corroſivum & acre, in maximâ copiâ ibidem reſidens, ut in cantharidibus, vermibus Majalibus &c. Hæc duplici modo præparantur, vel mediante ſale alcali fixo, ubi aciditas volatilis illius ſalis obtunditur: vel mediante ſale acido, ubi ſal ejus volatile alcalicum, & particulas minùs mobiles obtundere volumus eo modo, uti oſtendimus in proceſſu, cui titulus *Tinctura ſeu Eſſentia Cantharidum.*

CAP. CCVII.

Jovis, & Saturni amalgamatio.

℞. Limatur. Jovis, aut Saturni, q. pl. *Margr.*
Ei adde

Mercurii currentis partes ij. aut iij.

Miſce, ut abeat in maſſam nec tenuem, nec craſſam nimis. Hæc dicitur Amalgamatio Jovis, aut Saturni.

Uſus. *Inſervit mechanicis, in conficiendis ſpeculis, habetque alios uſus in mechanicis.*

CAP. CCVIII.

Jovis & Saturni Præcipitatio.

Idem. ℞. Calcem Saturni, vel Jovis,
Solve eas in Spir. Nitri, aut Aqua forti, & cum inſigni effervescentia abibunt in calces albas, quas evaporando liberabis à menſtruis, & reverberatas, aut edulcoratas aquâ, ſervabis uſui.

Vires. *Refrigerant, ſiccant, adſtringunt. Conveniunt ulceribus, & inflammationibus repellendis, ſuntque tantùm externi uſûs.*

Doſ. *eſt pro re natâ.*

CAP. CCIX.

Jovis Regulus.

Idem. ℞. Stanni Anglici opt. ℥. iij.
Regul. Antimon. ℥. ij.
Fluat Stannum in crucibulo ignito. Tum ſtatim injiciatur quoque pulvis Reguli Antimonii, & ſtatim hic una fluet cum Stanno. Effundatur leniter materia fluida in parvum aliquod crucibulum, ut abeat in Regulum, qui colore erit argento haud diſſimilis.

Uſus. *Inſervit parando Butyro, & Bezoardico Joviali.*

Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Regul. Antimon. minutiſſimè pulverizat. ℥. ij.
Imponantur crucibulo, ſuper carbonibus accenſis ignito, expectando, donec Regulus omnis fluxerit inſtar aquæ. Tum adde
Stanni Anglici integri ℥. j.
& fluet hoc in momento cum Regulo. Effunde maſſam flui-

Digitized by Google

fluidam in conum fuſorium, aut crucibulum mundum, & habebitur maſſa duriſſima, & albiſſima, quæ polituram recipit, & argentum mentitur, friabilis tamen eſt. Hanc ſerva uſui: hæc enim dicitur *Regulus Antimonii Jovialis.*

Uſus. *Inſervit parandis Butyro, & Bezoardico, Jovialibus. Mechanicis conducit ad varia paranda inſtrumenta, & utenſilia, ut ſunt patinæ, manubria enſium, globuli, aliaque.*

CAP. CCX.

Kermes Tinctura.

℞. Granorum Kermes. ℥. ß. *Idem.*

His affunde

Sp. Vini rect. ℥. iv.

Digere per dies, & noct. iij. Tum decanta, & relictis granis, novum Spir. Vini affunde, & ſic continua, donec omnem Tincturam extraxeris. Tum illas conjunge, & ſerva uſui.

Vires. *Potenter adſtringit. Pleriſque Medicis pro cardiaco & ſtomachico eſt. Inſervit tingendis Julapiis cardiacis, & ſtomachicis.*

CAP. CCXI.

Annotatio ad confect. Alkermes.

Sericum crudum omittitur, cujus loco utuntur nonnulli granis croci. *le Mort.*

Aurum pulverizatum poſtea admiſcetur.

℞. Gr. Kermes Syrupi. ℔. ij.

Coq. ad conſiſtentiam paulò ſpiſſiorem, cocto adde

Lign. Aloes, & Cinnam. an. ʒ. vj.

 Margar.

Digitized by Google

Margar. præparat. ʒ. ij. (vel, in ejus defectu, Corall. rub. præpar.)
Fol. auri, & argent. an. n. xiv.
Miſceantur tepidè ſimul. Mixtis adde
Eſſent. Regiæ. gutt. xxx.
Ol. Cinnam. gutt. iij. M. f. Confectio.

Eſſentia Regia fit:
℞. Ambræ. ʒ. j. ſive ℈. j.
Moſch. ʒ. ß.
Zibett. gr. . . . .
Ol. Cinnam.
Jaſmin.
Lign. Rhod. an. gutt. ij.
Sal. Tartar. ʒ. ß.
Sp. Vin. ſuper Roſas, Benzoin, & Styracem calamit. Gariophyll. rectificat. ℥. iij.

Miſceantur ſimul, & digerantur per iv. dies, & obtinebis Eſſentiam fragrantiſſimam. *Vide pag. 192.*

Vires. *Confectio hac cardiaca eſt, & adſtringens. Uſus ejus eſt in morbis periculoſis, & in illis, qui cum morte ferè conflictantur. Etiam vino admiſcetur ad bonum odorem, colorem, & ſaporem conciliandum.*

Doſ. *à ℈. ß. ad ℈. iv. vulgò ad ℈. ij.*

Cap. CCXII.

Laccæ Gummi Eſſentia.

Margr. ℞. Gummi Laccæ in pulverem redact. ℥. j.
Ei affunde in vitrea lagenula tantum liquoris Nitri fixi, ſive de Alkaheſt Glawberi q. ſ., ut bene madeſiat. Digerantur ſimul per aliquot horas in arena. Tum affundatur Alcohol Vini ad aliquot tranſverſ. digit. ſupereminentiam. Digeratur iterum per hor. j. Tum inclinato vitro decanta Tincturam

ctura m, cavendo, ne ſimul Alkaheſt effluat, quod ſuo colore turbido ab Alcohol Vini facilè diſtinguitur. Tinctura ſervetur uſui.

Relicto verò Gummi novum Alcohol affundatur, continueturque hoc tam diu, donec Alcohol non ampliùs tingatur à Lacca, ſed colote albo remaneat. Sic enim Tinctura omnis ex Lacca erit extracta, relinqueturque nihil præter fæces, & Alkaheſt, quod cum Alcohol Vini junctum ſemper imum petit, nec unquam accurarè illi admiſcetur. Oportet autem Alcohol Vini eſſe genuinum. Nam Sp. Vini ſimpliciter rect. cum Alkaheſt facillimè confunditur, atque tum Tinctura impura evadit, ſaporemque Alkaheſt reddit, quod fieri minimè debet.

Vires. *Tinctura Laccæ imprimis laudatur in ſcorbuto; nam peculiarem vim poſſidet penetrandi, & aperiendi, habetque inſignem acrimoniam, & amarorem, quæ ſine dubio naturam alkali alicujus præ ſe ferunt. Ab Angelo Sala hæc Tinctura etiam præparatur cum alumine, & commendatur ad ulcera ſcorbutica oris, denteſque vacillantes roborandos.*

Doſ. *Eſſentiæ eſt gutt. v. vel vj.*

Cap. CCXIII.

Lateritium Ol. ſeu Philoſophorum.

℞. Ol. Olivar. vel alterius cujuſcunque expreſſi q. v. ei injiciantur carbones (ceſpitum vel lignor.) ardentes, (*x*) donec ferè omne oleum imbiberint. (*y*) In quacunque *le Mort.*

R 3 in-

(*x*) vel laterum fragmenta excandefacta.

(*y*) vel ſit maſſa ex ol. prædicto, & arena, vel ex cineribus lignorum calentibus. Ex his omnibus rejiciendi ſunt carbones, propter ſulphur, quo oleum inficiunt. Cineres autem lignorum præferendi propter ſalia alcalina, quæ in ipſis latitant, acida vincula infringentia, unde oleum ſubtilius obtinetur.

Digitized by Google

injectione, carbonum ſcilicet, contegatur vas optimè, quod oleum continet, ne flammam ſubitò concipiat, idque linteo aquâ madefacto: dein, ubi fumus parumper deſierit, recentem carbonem injice, & contegatur, ut ante. Eodem modo procedendum, donec totum oleum abſorptum ſit. Carbones contuſi injiciantur retortæ vitreæ, & per arenam deſtillentur, (ignem ſenſim urgendo, donec albi vapores apparent, in hoc gradu perſiſte) donec circiter omne oleum prolectum fuerit, quod cognoſcitur, ubi guttæ rubræ apparere incipiunt, & craſſæ: dein ab igne ceſſandum. Oleum ab aqua per tritorium ſeparetur, & uſui reponatur, vel, ſi lubet, ut oleum ſuccini, rectificetur.

Nota. 1. Lentè in omnibus oleis craſſis, pinguedinibus, & axungiis, procedendum eſt, quoniam citiſſimè ebulliunt, & in altum elevantur, unde craſſum æquè, ac ſubtile, prodit.

2. Eodem modo omnes axungiæ, pinguedines, & olea craſſa deſtillari poſſunt.

Vires. *Penetrantiſſimum eſt hoc oleum externo uſui dicatum in omnibus affectibus, & tumoribus frigidis. Nervos confortat, omnes dolores (ut arthriticos varios) lenit, præcipuè, ſi cum parva quantitate camphoræ illinatur. Interno etiam hoc oleum inſervit uſui, eo modo rectificatum, quo dicetur (ſc. ad matricis incommoda & dolores colicos & ad urinam promovendam.)*

Doſ. *internè ad gutt. x.*

CAP. CCXIV.

Rectificatio Ol. Philoſophor.

Idem. ℞. Ol. hujus à phlegmate inferiore liberat. ℥. viij.

Salis

Salis Alcali. ℥. ij. M. (z)

Deſtilletur denuò per retortam vitream. Sic primò prodibit oleum flavi coloris, quod ſeorſim excipiendum eſt, ſecundò prodit oleum rubrum, tertio craſſum nigrum. Oleum flavum uſui interno ſervetur in doloribus colicis, omnibus affectibus uteri, dolore nephritico.

Doſ. *à gutt. iij. ad xx. cum gutt. j. vel. ij. ol. aniſi ad edulcorationem.*

CAP. CCXV.

Leviſtici Spiritus.

℞. Herbæ Leviſtici recentis, faſciculum I. *Margr.*

Concide ac contunde minutiſſimè, & cum manipulo ſalis communis repone in vaſe fictili, aut ligneo, claudendo non nimis accuratè, ne fermentatio impediatur. Repone per menſem, donec incipiat ſpirare acidum: tum peracta erit putrefactio, ſive fermentatio. Deſtilletur tum per B. M. cum vino, aut aq. pura. Quod prodiit, rectifica. Sic habebitur Spiritus Leviſtici penetrans, & ſubtilis.

Vires. *Calefacit, & ſiccat, attenuat, aperit, eſt uterinus, ſtomachicus, cephalicus.*

Doſ. *eſt ʒ. j. ad ʒ. ij.*

CAP. CCXVI.

Limonum ſuccus artificioſus, pro iis locis, ubi ſuccus genuinus non poſſit haberi.

℞. Limonum n. xx. *le Mort.*

Aceti Vin. acerrim. ℔. x.

R 4 Con-

(z) alii capiunt colcothar vitrioli, vel caput mortuum aquæ fortis.

Conſcindantur in taleolas Limonia mala: dein macerentur per dies iv. Poſtea ſuperfunde ℔. xxx. Aq. comm., Sp. Salis acerrimi, in quo cryſtalli Tartari diſſoluti fuerint, ℥. viij. Miſce, & poſt j. diei macerationem liquor percoletur, & uſui ſervetur colatura.

CAP. CCXVII.

Liquorum Coagulatio per Sal mirabile Glauwberi.

Margr. ℞. Chryſtallorum Salis mirabilis Glawberi oblongorum, non corroſivorum, ſed dulcium, qui in ſuperficie tantùm excreſcunt q. ſ.

Imponantur chartæ puræ, quæ ponatur ſuper arenâ tepidâ, ſive poſſidente ignem primi gradûs. Relinquantur ibi, donec cadant in pulverem, nec concreſcant: ſi fortè concreverint, terantur iterum, relinquanturque tantillum, donec in pulverem abeant.

℞. Hujus pulveris partem j. cui adde in vitro Aq. comm., aut Vini, aut Cereviſiæ, Aut aceti. ℥. iij.

Miſce, & aliquandiu agita. Tum reponatur vitrum ad quietem per horas. iij, & totus liquor cum Sale mirabili coagulabitur in maſſam glaciei inſtar, quæ in vitro clauſo aliquandiu conſervari poteſt.

Uſus. *Experimentum, & curioſitas eſt, producendi glaciem tempore æſtivo. Deinde docet, humores incraſſari per ſalia. Plura videantur de hoc ſale apud ipſum Glawberum.*

CAP. CCXVIII.

De Liquoribus potabilibus in generr.

LeMort. Omnes Liquores potabiles tribus præcipuè particulis præditi exiſtunt. Primò, & præcipuè, aquoſis, ſecundò

cundò viſcoſis, & tertiò ſalino-acidis ſubtilioribus (ſcil. volatilibus) quæ particulæ mutuo motu inteſtino, (qui fermentatio dicitur) ſibi invicem exactè permiſcentur, ita ut graviores à ſubtilioribus imminuantur, & in ſtatum fluiditatis reducantur. Sæpiùs etiam aromaticis ſalino-ſulphureis particulis acrimonia, & guſtus illorum Liquorum intenditur. Igitur pro tribus hiſce particulis, diverſæ quantitatis, & qualitatis, ſibi invicem permixtis, ævum ipſorum triplex eſt.

Primò omnes, qui è viſcoſis ſolis mediante aquâ comm. fiunt, minùs ſtabiles exiſtunt, niſi in maximâ copia viſcoſa illa adſint, quæ fluidum nimis ſtatum pro parte cohibere poſſunt, &, ne motui nimis ſubjecti ſint, ut in cereviſiis generoſis fieri ſolet.

Secundò, illi omnes liquores, qui aromata admittunt acria, facillimè acorem temporis tractu contrahunt, & medii plerumque ſunt ævi, id eſt, longiùs durant, quàm viſcoſa, minùs verò, quàm ramoſa. Etiam aromata illa ſæpiùs liquoribus adduntur, ut motum inteſtinum, & fluorem ſalium acidorum promovere poſſint, ut in acetis præparandis: &c.

Tertiò, Qui è ramoſis, & viſcoſis, ſubtilioribus fiunt particulis, plerumque longævi exiſtunt, & prout minore copiâ humiditatis aquoſæ ſcatent, eò etiam magis diuturni exiſtunt, & magis grati.

Primi generis ſunt omnes è farinaceis, & germinatis præparati Liquores cum magnâ quantitate aquæ, ut ſunt cereviſiæ tenuiores. Si verò in tantum repleatur aqua hiſce farinaceis, ut ovum ſuſtinere queat, tantò longævior fit: & in genere ad fermentationis modum, & tempus variant illi liquores. Scilicet, quò citiùs fermentatio abſolvitur, & ad perfectionem Liquor pervenit, eò citiùs etiam corrumpitur, & degenerat, quoniam, ut in pleriſque

Digitized by Google

omnibus naturalibus, ætas plerumque in tribus partibus excedit perfectam maturationem.

Secundi generis ſunt omnes è fructibus acidiuſculis expreſſi liquores, ut è ceraſis, ribeſiis, pomis, pyris, qui, ut in antecedentibus, longævi exiſtunt, pro ratione fermentationis diuturnæ.

Tertii generis ſunt, qui à ſuperfluo humore aquoſo liberati exiſtunt, & in majorem exaltationis gradum, vel naturaliter vel artificialiter producti ſunt, ut ſunt omnes fructus dulces vinoſi, ut & ſucci eorundem naturales, uti ſunt ſaccharum, mel, ſucci inſpiſſati è fructibus, ut pomis, pyris, &c.

In duas igitur præcipuas ſpecies Liquores dividemus, *Cereviſias* ſcilicet, & *Vina artificialia*. Cereviſiæ artificiales ſtrictè dicuntur, quæ extra modum vulgarem confici ſolent, & plerumque ſub nomine *Cereviſiarum ſalientium* retinentur, quarum formulæ ſupra poſitæ ſunt ſub nomine *Cereviſia*. Vinorum artificialium formulas vide infra ſub tit. *Vinum*.

CAP. CCXIX.

Loricatio Retortarum (vel Lorica pro muniendis vitris)

Margr. ℞. Vitri minutiſſimè pulverizati.
Fragmentorum Crucibulorum (aut Retortarum terrearum) pulverizatorum. ana m. j.
Luti figulini pulverizati. m. ij.
Aq. puræ. q. ſ.

Miſce, ut fiat Lutum tenax, nec nimis craſſum, nec nimis molle. Hoc Lutum inducito Retortæ vitreæ, priùs madefactæ, ad digiti tranſverſi craſſitiem, & ſinito, vel in aëre calido, vel ad ignem, lentè (ne rimas contrahat.) ſiccari,

Digitized by Google

cari, &, Si quæ rimæ factæ fuerint, eas novo luto claude. Sic habebitur Retorta Loricata, quæ ſummæ ignis (& præcipuè incidentis frigoris) potentiæ reſiſtere poſſit.

Uſus. *Defendit vitra à frigore ambiente, ut & ab humiditate adſcititia ignis, ne facile rumpantur.*

CAP. CCXX.

Lumbricorum Terreſtrium Spiritus, ſeu Aqua,

℞. Lumbricos Terreſtres n. XL.

Abluantur, aut infundantur per 24. hor. aquâ purâ, vivi adhuc. Sic deponent fæces, & terram, ad fundum, evadentque puri. Tum injiciantur vivi, ſine ullâ additione, in phiolam oblongam, in eaque clauſâ relinquantur per dies XL, vel donec in aquam turbidam abierint maximè fætentem. Huic aquæ, in cucurbitam ingeſtæ, admiſce, *Idem.*

Cinerum cribratorum q. ſ. ut fiat maſſa mediæ conſiſtentiæ.

Tum deſtilla in arena ad ſiccitatem uſque, & prodibit ſpir. urinoſus, & planè oleoſus, qui cum Spir. Salis comm. promptè efferveſcit, & in tincturam rubram abit. Unde deprehenditur conſtare copioſo alcali volatili, & ſulphure volatili, quod & odor urinoſus, & ſulphureus, demonſtrant.

Vires. *Laudatur in educendâ aquâ hydropicorum. Aliàs poteſt præſtare eadem, quæ alia ſalia volatilia præſtant, niſi quòd ſit ſpiritus potiùs, quàm ſal volatile oleoſum, appellandus.*

CAP.

Digitized by Google

CAP. CCXXI.

Lumbricorum præparatio ad calculos pellendos, & ſudores movendos.

le Mort. ℞. Lumbricos Terreſtres, quo rubicundiores,& majores, eò meliores, ℥. iv.
Salis Tartar. ℥. ij.
Sp. Vin. rect. ℥. vj. Miſce.

Digerantnr ſimul per iij. vel iv., dies. Dein clarum à ſpiſſo ſepara. Huic Spiritui recentes adde Lumbricos, & digere per diem j., vel ij, eaſdem operationes repetendo, ut ſupra, & præparata erit *Eſſentia Lumbricorum.*

Uſus *maximi eſt in gonorrhæa, arthiritide vagâ, cæteriſque artuum, & nervorum, affectibus.*

CAP. CCXXII.

Lucii piſcis pulvis ad Ulcera cacoëthica.

Hem. Lucii piſcis mandibula pleuriticis doloribus ſuccurrit. Sed externè (*expertus loquor*) maxime convenit in ulceribus cacoëthicis, è ſcorbuto oriundis, ſequenti modo:

Pulverizentur mandibulæ Lucii, mediante toſtione levi. Hunc pulverem inſperge ulceri, & hoc tam diu continua, inſpergendo quotidie bis, donec cruſtam ſuperinducat ulceri, & ſub illa cruſtâ ſanabitur ulcus.

CAP. CCXXIII.

Lunæ amalgamatio.

Margr. ℞. Scobis Lunaris. ʒ. j.
Ei adde
Argenti vivi q. ſ.,

ut

ut abeat in maſſam mollem, quæ dicitur *Amalgama Lunæ.*

Poteſt etiam fieri cum lamelli, ſicut in amalgamatione Solis dicetur, (*vide proceſſum ſub hoc tit.*) Mercurius ſeparatur evaporando. Sic in fundo relinquitur calx, quæ quærebatur.

Uſus *eſt inſervire depurationi Lunæ, tum etiam deargentationi.*

CAP. CCXXIV.

Lunæ calcinatio immerſiva.

℞. Lunæ puræ, vel impuræ, ℥. ß. *Idem.*

Ei (*a*) affunde (*b*)

Aq. fortis. ℥. iij.

Pone per noct. in digeſtionem, donec tota Luna ab Aqua forti ſit conſumpta, nec quicquam in fundo conſpiciatur, niſi fortè aurum fuerit admixtum; hoc enim fundum petit. Si alia metalla conjuncta fuerint, ſolvuntur illa quoque ab Aqua forti. Si Luna pura fuerit, ſolutio erit alba. Si verò cuprum admixtum fuerit, erit viridis. Hanc ſolutionem (*c*) in vitro evaporatorio evapora ad ſiccitatem uſque, & in fundo relinquetur Calx Lunæ. (*d*). Vel, ſi placet ſervare Aquam fortem, deſtilla ex retortâ vitrea ad ſiccitatem, & recuperabitur Aqua fortis in recipiente. Calx verò Lunæ relinquetur in fundo retortæ, quæ ſervetur uſui.

Uſus.

(*a*) in vitro capaci.
(*b*) per vices, ne nimiâ efferveſcentiâ, quæ calore ſummo & elevatione vaporum rubrorum, à quibus diligenter cavendum, abſolvitur, Artifici quid incommodi vel detrimenti contingat.
(*c*) fellis inſtar amariſſimam.
(*d*) quæ a quibuſdam pro lapide infernali adhibetur.

Digitized by Google

Uſus. *Inſervit parandæ tincturæ Lunæ, ut & depurationi Lunæ ab adjunctis aliis metallis, ſcil. cupro, ſtanno, plumbo. Cuprum ſeparari poteſt à calce reverberatâ cum aquâ regiâ: ſtannum, & plumbum verò, cum ſpiritu aceti. Sic acquiretur Calx puriſſima Lunæ.*

CAP. CCXXV.

Lunæ hydragogæ Angeli Salæ præparatio facillima (vel Specifici ad aquas in Hydrope educendas.)

Maëts. ℞. Lunæ cupellatæ q. p.,
Eique affundito
Sp. Nitri duplum vel triplum.

Collocato in digeſtione tepida, quouſque Sp. Nitri Lunam diſſolverit. Solutionem ad (*e*) medietatem evaporato, & loco quieto committito. Ita concreſcunt Chryſtalli Lunares, quas à ſuperfluâ humiditate ſepara, & leni calore exicca. Superfluum autem humorem de novo ad medietatem evapora, & procede, ut priùs. Ita obtinebis omnes Chryſtallos Lunares in ſpir. Nitri ſolutas. Has Chryſtallos de novo reſolvito in rore Majali, vel aq. pluviali deſtillatâ. (digerendo per xxiv. hor., ut fæces, ſi quæ ſint, ſubſidant) (*f*) Solutionem filtrato, & ad medietatem evaporato. Ita de novo concreſcent Chryſtalli Lunares, (*g*) quas exicca, ut dictum priùs, & uſui reſerva (*h*). Sic obtinebis medicamentum anti-hydropicum ſpecificum & indubitatum.

Nota

(*e*) cuticulæ apparentiam.
(*f*) huic ſolutioni quidam addunt ſal. prunellæ tantum, quantum ponderavit Argentum, eum in finem, ut maxima ex parte corroſivum Chriſtallorum infringatur.
(*g*) ſive vitriolnm Lunæ quibuſdam dictum.
(*h*) in vitro optimè clauſo, ne ab aëris humido in liquorem abeant.

Digitized by Google

Nota bene, quod Luna curioſè ab omni Venere debeat eſſe depurata; ſecus enim vomitus violentos excitare ſolet.

Doſ. *à gr. ij. ad vj. in hauſtu vini calidi, vel ſpir. vini., vel aq. cinnamomi, vel ſimilibus convenientibus vehiculis.*

Nota, *quòd in forti eductione aquarum humoris hydropici viſcera ſunt corroboranda, quod imprimis eſſentia baccarum juniperi, cum proprio ſpiritu extracta, & cum guttulis aliquot ſpiritûs Salis acidula facta, præſtat. Convenit hîc etiam Elixir Paracelſi cum ſpiritu ſalis dulcificato.*

Nota. *Lapis infernalis, ſeu Cauſticum perpetuum.*

℞. Solution. Lunæ. q. v.

Hanc evapora in vitro ad conſumtionem partis dimidiæ, reliqua maſſa per vices crucibulo capaciori, (ne materia igne intumeſcens, ferreo inſtrumento deprimenda, extra crucibulum effluat) committatur, inque eo detineatur, donec in fluidum olei inſtar, abeat, quod in canalem ferreum effunde. Hæc maſſa, ſi nigerrima & compacta ſit, in vitro optimè clauſo ſervari debet; ſi non compacta & nigra ſatis, iterum in crucibulo liquefacienda, ut ante, donec ad prædictam conſiſtentiam perducta ſit.

Vires. *Inſervit abſumendis carnoſis excreſcentiis.*

Nota. *Lunæ Tinctura.*

℞. Limatur. Lunæ,
Sal. vol. Urin. vel Salis Ammon. vel C. C. ana q. v.

Indantur vitro, inque eo optime clauſo detineantur, donec maſſa cœrulea ſit facta: huic maſſæ adfunde Spir. Vin. tar-

ta-

Digitized by Google

tariſ. q. ſ. Digerantur in vitro optime clauſo, donec ſufficientem extraxerit liquor Tincturam. Vel

℞. Limaturæ Lunæ q. v.

Huic adfunde Spir. Sal. Ammon. vel Corn. Cerv. vel Urin. q. ſ. Fiat, ut ſupra, Tinctura.

Vel. ℞. Limatur. Lun. q. v.
Mercur. ſublimat.

Indantur ſtratum ſuper ſtratum crucibulo, in igne detinendo, donec, Mercurio ſenſim avolante, materia relinquatur inſtar alicujus reſinæ, cui, in pulverem redactæ, adfunde Spir. Urin. vel. Sal. Ammmon., vel. C. C., & fiat, ut antea, Tinctura.

Vel. ℞. Solution. Lunæ,

Huic adfunde muriam q. ſ. ad Lunam præcipitandam in pulverem albicantiſſimum, multoties aqua pura edulcorandum.

℞. Hujus Pulveris,
Sal. vol. cujuſvis. ana ℥ß.
Spir. Vin., ſal. tartar. præcipit. & rect., ℥x.

Fiat Tinctura, ut ante.

Nota 1. Omnis hæc Tinctura non ab Argento, ſed a cupro, Argento permixto, dependet: nam, quo magis depurata, & a Venere liberata ſit Luna, eo minorem præbet Tincturam.

2. Maſſa relicta poſt extractionem reduci poteſt in Argentum.

Vires. *Pro ſummo habetur deobſtruente. Convenit in epilepſia, apoplexia, paralyſi &c.*

Doſis *eſt a gutt. ij. quotidie addendo gutt. j. vel ij. & adſcendendo, donec nauſeam excitare incipit, tum iterum eodem modo deſcendendum eſt ad gutt. ij.*

CAP.

CAP. CCXXVI.

Lunæ Muſicæ præparatio.

℞. Stanni optimi. ℥. j. ß. *Maëts.*
committatur crucibulo forti, & præciſè, ubi fuſionem minatur, adde

Marcaſitæ Lunaris ℥. j. ß.

Miſce inter ſe rudiculâ ferreâ. Tunc exime crucibulum ex igne, & refrigeretur paululum, quibus tunc adde

Mercurii, ſuper igne excalefacti, donec crepitus emittat, ℥. vj.

effundantur in lapidem frigidum. Poſtmodum in porphyrite redigantur in alcohol.

CAP. CCXXVII.

Lutum ad rimas & juncturas vitrorum, pro ſpiritibus acidis, Sapientiæ dictum.

℞. Cap. mortui Vitrioli probè exiccati, & edulcorati, *Margr.*

Calcis vivæ. ana q. ſ.

Miſceantur exactè, & ſubigantur, cum pauxillo albuminis ovi conquaſſati, ut habeatur Lutum mediæ conſiſtentiæ inter craſſitiem, & tenuitatem (ceræ inſtar), quod ſtatim inducatur recens juncturis (quas accuratè claudit, nec quidquam vaporis acidi (ut in deſtillatione ſpir. nitr.) tranſire poſſit,) vaſorum; nam exiccatum nil valet. Quando jam in juncturis exiccatum eſt, eaſque optimè clauſerit, poterit tum ſuperinduci charta duplicata cum amylo. Sic juncturæ poterunt omni injuriæ reſiſtere.

Uſus. *Inſervit imprimis muniendis juncturis retortarum cum recipientibus in deſtillatione ſpirituum acidorum mineralium.*

Digitized by Google

lium. Munit etiam rupturas, ſive rimas, vitrorum: ſi nempe hoc inductum poſtea tegatur chartâ cum amylo.

CAP. CCXXVIII.

Lutum pro furnis extruendis.

le Mort. ℞. Argillæ commun. part. j.
Arenæ part. ij.
Calcis. part. ß.

Malaxentur, & incorporentur ſimul, mediante aquâ comm., ut in liquidiorem formam abeat. Tunc Lutum ſufficit majoribus furnis extruendis. Minoribus verò, & portatilibus, ſequens applicandum:

℞. Argillæ. part. j.
Calcis. part. iij.
Arenæ. q. ſ.

Miſce ſimul cum aqua comm., donec juſtam conſiſtentiam acquiſiverit, & donec non ampliùs digitis adhæreat.

CAP. CCXXIX.

Lutum pro ſpiritibus acidis, & omnibus iis, quæ igne aperto fiunt.

Idem. ℞. Argillæ commun. part. ij.
Arenæ. part. j.
Sal. commun. quantit. parvam.

Impaſtentur ſimul, donec non ampliùs digitis adhæreat Lutum. Hoc Luto undequaque obducantur juncturæ vaſorum ſat magnâ craſſitie. Dein circumvolvantur cum linteo madido (ne decidat Lutum) quod poſt horam j. vel ij., ne comburatur, removeri poteſt.

Hoc

Digitized by Google

Hoc Luto etiam loricari poſſunt vaſa, additâ minii decimâ parte.

CAP. CCXXX.

Macis Tinctura, ſive Eſſentia. (*i*)

℞. Macis, craſſo modo pulverizati, ſive conquaſſati, ℥. ij. *Margr.*
Liquoris Nitri fixi, ſive Alkaheſt Glawberi, q. ſ. ut commodè madefiat.

Indantur ſimul vitro, inſtituaturque digeſtio per noct. j. ita, ut phlegma ex Alkaheſt in totum exhalet. Tum affunde Spir. Vin. rectificatiſſ. q. ſ., inſtituaturque, vaſe accuratè clauſo, digeſtio per d., & noct. Sic extrahetur Tinctura rubicundiſſima, quæ leniter decantata, & filtrata per pannum, ſervetur uſui.

Vires. *Calefacit, & ſiccat. Eſt cardiaca, ſtomachica, atque uterina.*

Doſ. *eſt aliquot guttarum.*

(*i*) *Oleum Macis.*

℞. Mac. ℔. j.
Spir. Sal. comm. ℥j.
Aq. comm. q. ſ.

Macerentur ſimul per xiv dies, dein in retorta magna vitrea ex arena deſtilla: ſic limpidum & tenue prodit Oleum, inſtar ſpir. tereb., quod ab aqua ſeparandum. Fæces, in retorta reſiduas, calide per prelum exprime, ſic nauciſceris Oleum craſſum, expreſſum dictum, quod ab aqua tincta eximi, & in unam maſſam mediante calore fundi poteſt.

Nota 1. Peragitur operatio in retorta, ne multum Olei, lateribus vaſorum utplurimum adhærentis, deperdatur, nec vas a Spir. Salis corrodatur, hinc Oleum reſtans in vaſe colorem peregrinum ſibi contrahat.

2. Fæcibus ſi ſuperfundatur ſp. vin. rect., ex iis extrahitur, quicquid boni remanſerit.

Digitized by Google

Si libet, poteſt acui Spiritu Salis Ammoniaci. Tum enim Spir. Sal Ammon. gratum odorem, & colorem, conciliabit.

Cap. CCXXXI.

Macrocoſmi Spir. ſeu Sal volatile.

le Mort. ℞. Mineralis cujuſcunque q. v.

Redigatur in ſubtiliſſimum alcohol. Exponatur illud in patinâ planâ, menſe Aprili, Majo, Junio, Julio, aëri horis veſpertinis, ut de nocte rorem cadentem recipere poſſit, de die verò arctiſſimè occludatur, & in loco frigido reponatur, continuando per dies iv. Hæc materia imprægnata lentæ digeſtioni committatur B.M. Sic Eſſentiam præbebit ſubtiliſſimam. Hoc modo colcothar Vitrioli tractari poteſt, ut & ſilices, minera antimonii, & cætera talia.

Uſus *Spirituum horum valde commendatur in eſſentiis metallorum, & mineralium, extrahendis. Valent etiam adverſus morbos fixiores. v. g. epilepſiam, paralyſin, podagram.*

Doſ. *à gutt. ij. ad xij.*

Nota 1. Hoc modo Acetum genuinum Antimonii paratur.

2. Spir. prolectus bis ſuper fæces cohobandus eſt, ut imprægnetur planè viribus fixioribus illius ſubjecti.

In Alchymiâ ſummi uſûs ſunt hi Spiritus, quoniam ſine ulla perturbatione animas metallorum, & mineralium extrahunt.

Cap. CCXXXII.

Majoranæ Oleum, & Aqua.

Idem. ℞. Majoranæ q. ſ.

Digitized by Google

Ei ſuperaffunde

Aquæ calidæ q. ſ., ut ad ſemipedem ſupernatet.

In ea Aqua diſſolve

Tartari crudi m. j.

Stent in digeſtione per iij. vel iv. dies. Dein indatur veſicæ, & ei ſuperaffunde

Aquæ recentis q. v., addendo

Sal. commun. m j.

& deſtilletur. Aquam,& Ol. prodientia à ſe invicem ſepara per infundibulum. Oleum ad ſuos uſus reſervetur. Si Aqua expetitur ſpirituoſa, infunde eam cucurbitæ, &, ſuperpoſito alembico, deſtilla igne lento, ut duodecima ſaltem pars tranſeat, & erit parata.

Vires. *Cephalicum eſt, nervorum affectibus frigidis medetur, ciet menſes, flatus diſcutit, dolores colicos ſedat.*

Doſ. *Olei à gutt. j. ad viij.*

Aq. à cochl. j. ad iv.

CAP. CCXXXIII.

Majoranæ Sal, Aqua, Spiritus, & Oleum,

℞. Majoran. q ſ. *Idem.*

Huic adde partem decimam ſextam, vel duodecimam tantùm, Salis Alcali. Poſtea ſuperfunde ſ. q. Aquæ communis, ut bene humectentur. Stent in maceratione per duas, vel tres, ſeptimanas, donec fermentatio finita ſit. Hac miſturâ impleatur pars media veſicæ, dein deſtilletur. Sic primò prodit Spir. & Ol. Hujus Spir. circiter pint. vj. vel viij. recipiendæ ſunt. Reliquus, qui prodit, liquor, ſub aquæ ſimplicis nomine retinendus.

Spiritum ab Oleo per tritorium ſepara. Oleum ſeorſim ſervetur, Spiritus verò, cum recenti permixtus herbâ, rectificetur per retortam, vel cucurbitam vitream, & ex

 ſingulis

ſingulis pint. tantùm ℥. j. extrahatur. Spiritus hic ulteriùs, ſi lubet, poteſt rectificari.

Sal fit ex herbâ incineratâ. qui cineres extrahuntur aquâ communi. Poſtea filtratur aqua, & ad ſiccitatem evaporatur. Sic in fundo remanebit Sal fixum.

Nota 1. Ex hiſce tribus fit quinta Eſſentia vegetabilium ſic:

℞. Sp. Vin. opt. rectificat. ℥. iij.
Sal. fixi. ℥. ß.
Ol. ʒ ij.

Oleum cum Sale fixo optimè pulverizetur. Tum permiſceantur Spiritui. Hæc tria mixta digerantur per dies iv. vel v., donec conjuncta ſint, & ſerventur uſui ſub nomine *Cliſſi*, ſeu *Quintæ Eſſentiæ.*

2. Si majori copiâ Spiritus expetatur, parum ſacchari in fermentatione adjicere convenit.

Vires. *Cephalicæ ſunt, memoriam confortant, nervoſo generi conveniunt, ut & apoplexiæ, paralyſi, epilepſiæ, & ſimilibus.*

Doſ. *Ol. à gutt. j. ad gutt. vj. vel viij,*
Spir. à gutt. x. ad xxxj.
Sal. à gr. iij. ad xvj.

Cap. CCXXXIV.

Martis ſolutio.

Margr. ℞. Limatur. Martis. ʒ. ij.

Ei, in vitro contentæ oblongo, affunde guttatim
Aq. fortis q. ſ.
donec nil amplius efferveſcat, ſed omnia evadant liquida, obſervabiturque cum inſigni calore ſtrepitus, ſpuma, particularum effluvium, magna materiæ attenuatio, & rarefactio, quæ efferveſcentiæ ſolent eſſe adjuncta. Hoc modo

Digitized by Google

do Mars in ſubſtantiam fluidam redigetur, quæ vulgò dicitur *ſolutio*, ſive *præcipitatio*, ſive *calcinatio immerſiva Martis.* Hæc ſolutio per noct. digeritur: tum in vitro evaporatorio evaporatur ad ſiccitatem uſque. Ita coagulatur evaporando in pulverem rubicundum, qui reverberatus (in crucibulo rubicundiſſimus & inſipidus evadens) vulgò dicitur *Crocus Martis* (*Aperitivus*), eſtque ipſa calx Martis, nempe ſpecies Chymica, quæ quærebatur.

Vires, *Inſtar alicujus alcali, acidum abſorbendo, obſtructiones aperit, unde & vulgò* Crocus Aperitivus *dicitur. Medetur ſcorbuto, ictero, aliis cachexiis.*

Doſ. *intra corpus eſt* ℈. *j. ad* ʒ. ß.

CAP. CCXXXV.

Martis calcis reverberatio.

Reverberatio eſt calcinatio metallorum per ignem flammæ ſeq. modo: *Idem.*

℞. Calcem Mercurii, vel Martis.

Utramque exiccatam impone crucibulo mundo, quod repone intra carbones bene accenſos, ut flamma pertingat in crucibulum. Retine pauliſper, donec (corroſivis ſpiritibus fugatis) non ampliùs fument, diligenter movendo ſtylo ferreo, donec peracta ſit operatio (tum aufer, & calcem refrigeratam redige in pulverem ſubtiliſſimum, leviſſimum, rubicundiſſimum & inſipidum, diciturque vulgo Crocus Martis Aperitivus, de quo ſuperiori capite dictum eſt.)

Uſus *hujus reverberationis eſt, corpora rarefacere, attenuare, depurare, figere, colorem conciliare.*

Digitized by Google

Cap. CCXXXVI.

Martis Croci Aperientis, & Adſtringentis præparatio.

Maëts. ℞. Fruſtum Martis, quod in igne bene excandeſcat, hoc admove magdaleoni Sulphuris, & Mars guttatim in frigidam ſubjectam deſtillabit. Has guttas lava, & in pulverem contere, & obtinebis *Crocum Martis Aperitivum.*

Alio modo.

Idem. ℞. Limatur. Martis part. j.
Sulphuris, part. iij.

Bene inter ſeſe conterantur, & in cochleari terreo Sulphur accendatur. Dum Sulphur deflagrat, continuò Chalybs moveatur ſpatulâ ferreâ. Ita enim, per deflagrationem Sulphuris, calcinabitur Mars in pulverem rubicundum.

Alio modo.

Idem. ℞. Vitrioli Martis cum Oleo Vitrioli præparati q. p.

Calcina leni primò igne, ſecundò vehementiori, ſuper laminam terream, vel in patinâ terreâ plani fundi, quòuſque deſinat in pulverem rubicundiſſimum.

Alio modo.

Idem. ℞. Aceti deſtillati fortiſſimi q. p.

Hoc committito cucurbitæ vitreæ, in cujus orificio ſuſpendantur laminæ chalybeæ. Cucurbitam cineribus, ſeu arenæ calidæ, committe; ita vapores aceti deſtillati, in lamellas Martis incidentes, excitabunt in ſuperficie lamellarum

Digitized by Google

mellarum Crocum Martis ſubtiliſſimum, quem pede leporino deterge, & uſui reſerva.

Alio modo.

℞. Limatur. chalybus q. p. *Idem.*

Huic affunde

Aquæ fortis q. ſ. ad ſolutionem.

Solutionem abſque perturbatione fæcum decanta, & ad ſiccitatem evapora, & ſuper patinam terream, ut priùs, calcina. Ita enim obtinebis Crocum ordinarium brunei coloris, quem ſi tenuiſſimum, & purpurei coloris velis, hoc modo procedito, nempe:

℞. Nitri. v. g. ℥. vj.

Croc. Martis, per Aquam fortem præparat., ut dictum., ℥. j.

Fluat Nitrum in crucibulo, eique ſucceſſivè admiſce Crocum tuum Martis, ſimulque per hor. ß. fluant. Tunc effunde, & per crebras ablutiones Nitrum à Croco Martis ſepara, quem exicca, & in pulverem tenuem contere. Ita enim obtinebis Crocum Martis tenuiſſimum, purpurei coloris.

Doſin, & Uſum, *vide apud Schroderum.*

Martis Crocus adſtringens.

℞. Limatur. Martis tenuiſſ. q. p. *Idem.*

Hanc crucibulo committe forti, & per vehementem, & continuum ignem, calcinato, donec deſinat in pulverem rubicundum.

Martis Crocus Aperiens, & Adſtringens: Proceſſus ſecundus.

℞. Limatur. Martis. ℥. iij. *le Mort.*

Sulphur. commun. ℥. vj.

S ſ Miſce,

Digitized by Google

Miſce, & injiciantur in ollam candentem, donec omne Sulphur deflagratum ſit. Materiam reſtantem pulveriza ſubtiliſſimè, & miſce cum ana Sulphuris recentis. Deflagrentur, ut antea. Crocus deinde ſubtiliſſimè lævigatus ſervetur ad uſum ſub nomine *Croci Martis Aperientis.*

Martis Crocus Aperiens:
Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Sulphuris communis. ℥. iij.
Limatur. Martis. ℥. j.

Miſceantur ſimul, & reponantur ſuper igne, donec Sulphur penitus deflagratum fuerit, materiam ſæpiùs intereà agitando. Pulveri reſtanti adde recens Sulphur in eadem quantitate, deflagrentur denuò ſimul. Pulvis reſtans optimè igniatur, donec purpureum acquirat colorem. Dein ad uſum reſervetur.

Si verò Adſtringens expetatur, exponatur hic Crocus vehementiſſimo igni, donec leviſſimus, & rubicundiſſimus fiat: dein ad uſum ſervetur.

Nota 1. Si Crocus Adſtringens ſolus expetatur, ferrum ſtatim reverberationi, ſeu calcinationi, exponi poteſt.

2. Crocus aperiens etiam fieri poteſt, ſi Vitriolum Martis lento igne ad rubedinem calcinetur.

Vires. *Crocus Aperiens eaſdem ferè obtinet vires, quas Vitriolum Martis, ſed debiliores.*

Doſ. *à gr. iv. (ad ℈j.) ʒß.*

Crocus Adſtringens omnis generis fluxus ſedat, alvi, uteri, & narium. Stypticum eſt nobile. Externè vulnera mundificat.

Doſ. *à gr. iij. ad ℈. j.*

Martis

Martis Crocus ſubtiliſſimus, & leviſſimus: Proceſſus quartus.

℞. Vitrioli Martis artificialis. ℥. j.
Diſſolvatur in ſ. q. aquæ comm. Solutum præcipitetur cum ℥. ß. Olei Tartari per del. Sic præcipitabitur pulvis primò albus, qui ſæpiùs edulcorandus, poſtea exiccando in rubrum vertitur colorem. *Idem.*

Vires & Uſus; *optimè convenit vermibus puerorum, ictero, melancholiæ hypochondriacæ, obſtructionibus menſium, cachexiæ virginum.*

Doſ. *a gr. iij. ad viij. Exhibetur cum ſaccharo & nuce moſch., ut videre eſt in præparatione Martis ſpecifica ad obſtructiones.*

Crocus alius magis Aperiens: Proceſſus quintus.

℞. Limatur. Martis. q. ſ.
Huic ſuperfunde ſenſim Aquam fortem, quæ illico aggredietur Martem, illumque cum vehementi efferveſcentiâ diſſolvet, & cum calore. Solutionem evapora. Evaporatum in patella planâ reponatur, &, mediante flammâ, reverberetur, donec fumum rubrum non ampliùs emittat. Dein uſui ſervetur.

Vires *hujus Croci eadem fere ſunt, ſed magis vel minùs adſtringit, pro ratione reverberationis. Sic, ſi tantùm leviter reverberetur ad colorem rubrum, inde evadet Crocus maximè Aperiens, & vomitum aliquando movens. Si ad colorem leviter purpureum, inde magis adſtringit, ſed multò adhuc magis aperit, quàm ſuperior. Si ad colorem obſcurè purpureum, ita ut in leviſſmum pulverem reducatur Crocus, planè adſtringit, unde dyſenteriæ & diarrheæ prodeſt, ſanguinis hæmorrhagias quaſcunque ſiſtit, mundificat ulcera, &c.*

Doſ.

Digitized by Google

Doſ. *à gr. ij. ad ℈. j. Leviſſimi verò calcinati Croci à gr. j. ad viij.*

Crocus Adſtringens: Proceſſus ſextus.

Fit ſola reverberatione in igne.

Vires Croci. *Adſtringit, & corroborat, hepati, & lieni convenit, dyſenteriæ & diarrheæ medetur.*

Doſ. *à gr. v. ad ℈. j.*

Alius præparandi modus: Proceſſus ſeptimus.

Idem. Cum omnibus acidis ſpiritibus, imò cum aquâ ſolâ, ſæpiùs Marti ſuperfuſâ, fieri poſſunt Croci diverſi, qui, prout magis, aut minus, particularum ſalinarum, & acidarum, in ſe recipiunt, eò magis aperitivi, & vomitivi, exiſtunt. Sic v. g. ſi Mars à quocunque acido ſpiritu minuatur, & diſſolvatur, & lentâ tantùm evaporatione ad ſiccitatem redigatur, multò fortior erit, quàm ſi totaliter particulæ acidæ, & ſalinæ, in fugam cogantur ſe recipere, mediante igne vehementiſſimo, ut in Croco fit, ubi pulvis expetitur purpureus. Sequenti inde modo elicitur Crocus valde Aperiens:

℞. Limatur. Martis ℥. j.

Huic per vices ſuperfunde

Aq. fortis, vel Spir. Nitri. ℥ ij.

Macerentur ſimul, donec omnis efferveſcentia ceſſet: dein evaporetur ad ſiccitatem uſque, & leniſſimo igne ulteriùs Spiritus reſtantes propellantur, donec in leviſſimum, & rubrum abeat pulverem, qui poſtea ſervetur in uſum.

Vires. *Aperiunt, vomitum movent, ſi in majori doſi propinentur; vermes necant, pituitam viſcidam expurgant, ut*

&

Digitized by Google

& bilem, obſtructiones tollunt, menſes aperiunt, cachexiæ mulierum, & virginum, ſuccurrunt.

Doſ. *à gr. ij. ad x.*

Martis Crocus Aperitivus : Proceſſus octavus. *Margr.*

℞. Limatur. Mart. ℥. ij.
Aq. fortis, ex Vitrioli calcinati, & Nitri, ana, paratæ, q. ſ.

Affunde guttatim Aquam fortem in vitrum ſatis amplum, donec Mars non amplius efferveſcat cum Aq forti. Tum repone ſolutionem in digeſtionem per d. & noct. Quo facto, evaporetur ſolutio hæc in vitro lato ad ſiccitatem uſque. Quod relinquitur in crucibulo, reverberetur, donec omnis vis corroſiva ſit ablata. Quod relinquitur, redigatur in pulverem, qui erit rubicundiſſimus, ſi omnia rite peracta fuerint.

Vires. *Eſt blandum aperitivum, humores à colluvie acidâ repurgans.*

Doſ. *à* ℈. *j. ad* ℥. ß.

Martis Crocus Aperitivus alius: Proceſſus nonus. *Idem.*

℞. Baculum Ferreum,

Repone in carbones bene accenſos. Quando optimè erit ignitus, tum affrica illi ſuper ſitulâ, repletâ aquâ purâ, magdaleonem Sulphuris. Sic Mars ignitus à Sulphure corrodetur, unàque cum eo deſcendet in aquam colore nigro, Sulphuri conjunctus inſtar funiculorum complicatus, quem ex aqua remotum repones per d. j. vel ij., ut exiccetur ſponte ſuâ, qui redactus in pulverem ſervandus uſui eſt, unà cum Sulphure ſcilicet, quod auferendum non eſt.

Vires.

Vires. *Habet aperitivas, ingrediturque pulveres cachecticos apud Hartman. alioſque Practicos.*

Doſ. *eſt à* ℈. ß. *ad* ℈. *j.*

Martis Crocus Obſtructivus: Proceſſus decimus.

Idem. ℞. Nitri puriſſim. pulverizat. ℥. j.

Fluat in crucibulo ſuper carbonibus bene accenſis. Fluenti adde

Limatur. Martis puriſſimæ, q. poteſt capere.

Relinque in igne, & brevi fulminabit. Relinque adhuc paululum. Tum aufer, & pulverem aquâ ferventi edulcora, aquamque ſtatim decanta. Sic limatura Martis manebit in fundo. Aquam turbidam repone ad quietem per d., & noct., & colligetur in fundo pulvis rubicundus leviſſimus, qui exiccandus eſt, cujus ʒj. implet totam manum.

Vires. *Habet vires obſtructivas. ſ. adſtringendi in diverſis hæmorrhagiis, & aliis fluxibus, quod ſine dubio præſtat beneficio ſuæ terræ, in quam redactus eſſe videtur.*

Doſ. *eſt* ʒ. ß. *ad* ʒ. *j.*

Cap. CCXXXVII.

Martis Croci Aperitivi formula.

Maëts. ℞. Gum. Ammoniaci. ℥. ij.
Myrrh. rubr. ℥. j.
Croci Martis aperitiv. ʒ. ß.

Fiant cum ſ. q. Elixiris Paracelſi pil. n. lx.

Doſ. *à pil. iij. ad v.*

Cap. CCXXXVIII.

Martis præparatio ſpecifica ad Obſtructiones.

Idem ℞. Limatur. Martis q. p.

Hanc

Hanc in mortario ferreo in pulverem tenuiſſimum contunde, & per cribrum anguſtum trajice:

℞. Pulveris hujus. ℥. j.
Sacchar. ſuiſſ. ℥. ß.
Macis. ʒij.

Redigantur in pulverem tenuem.

Doſ. *quantum cuſpide cultri contineri poteſt.*

Cap. CCXXXIX.

Præparatio Specifici Adſtringentis ex Marte.

℞. Limatur. Martis q. p. *Idem.*

Huic affunde

Spir. Salis ad eminentiam digitor. tranſv. iij. vel iv.

Stent in leni digeſtione, donec Spiritus Salis efferbuerit cum limatura Martis, ac dulcis factus fuerit. Sp. Salis decanta, & filtra, & ad remanentiam dimidii evapora. Huic adde

Sacchari Saturni æquale pondus.

Committantur retortæ vitreæ, & per lenem deſtillationem (ſecus enim facile ebullit, & tota maſſa in vas recipiens decurrit) liquorem ad totalem maſſæ rubicundæ ſiccitatem aufer, quam maſſam exime, &, ne humeſcat, ab aëre defende.

Vires. *Exhibetur in omnibus hæmorrhagiis, ut narium, vulnerum, internè, & externè: in omnibus profluviis, ut diarrhæa, dyſenteriâ, fluxu hepatico; & in genere ſpecificum eſt adſtringens, quod ſine ullâ corroſione, & loco omnium adſtringentium exhiberi poterit.*

Doſ. *à gr. iv. ad xij.*

Digitized by Google

CAP. CCXL.

Martis Tinctura.

Margr. ℞. Scoriarum Martis, ſive carbonum illorum, quibus uſi ſunt fabri ferrarii (quaſque abjicere ſolent,) modò deprehendantur aliquid Martis in ſe continere (ſi videntur non ſatis eſſe combuſtæ, apponantur follibus per hor. j. vel ij., ut Mars iis adhærens eo melius calcinetur. Hæ ſcoriæ, ex carbone & Marte conflatæ ſunt) q. p.

Redigantur in pulverem, cui (in cucurbita) affundatur Acetum deſtillatum (Spir. Acet. ſ. q.). Fiat digeſtio in vitro clauſo per d. & n. xiv. vel donec Spiritus Aceti ſanguineum colorem contraxerit. Tum decanta (leniter) à ſcoriis, & repone vitrum per noct. ad quietem. Decanta iterum (leniter a fæcibus, ad fundum depoſitis,) & Tinctura habebitur (rubicundiſſima, puriſſima) pellucida, & liberata ab omnibus fæcibus.

Vires. *Quamvis à nonnullis dicatur aperire, guſtata tamen manifeſtam adſtrictionem præ ſe fert. (& adſtringentium vim poſſidet.) Conducit ergo humorum fluxionibus, & eorum acrimoniæ, ac tenuitati, compeſcendæ. (in ſputo ſanguinis, in profluvio uteri, & alvi, diarrhæa & dyſenteria). Facile redigitur cum ſaccharo tabulato in ſyrupum.*

Doſ. *eſt à* (ʒj.) *ad* ʒij, *adſcendendo ad* ℥ß.

Martis Tinctura ſimpliciſſima: Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Limatur. Martis. ſ. Chalybis puriſſim. ʒ. ij.
Spir. Aceti. ℥. iij.

Inde cucurbitæ vitreæ, quam repone in arena, ac digere,

re, per d. & n., urgendo ignem ad ſecund., & tert. gradum, & ſpatio diei j. extrahes Tincturam rubicundiſſimam, quam filtra per chartam, & ſerva.

Vires. *Temperat acrimoniam acidum, humores fundit, obſtructiones reſerat, alvum ſtimulat, unde in omnibus cachexiis conducit, imprimis in fluore muliebri, menſium fluxionibus, ictero, ſcorbuto.*

Doſ *ſunt gutt. vj. vel viij. per ſe, aut in cereviſia, aut vino.*

Martis Tinctura Aperiens. (*k*) *Proceſſus tertius.*

℞. Vitriol. Martis ad rubedinem calcinati q. v. *le Mort.*

T Ei

(*k*) potius Adſtringens, cujus elegantiſſima præparatio ſeq. eſt.

Martis Tinctura Adſtringens.

℞. Lapid. Hæmatit. lævigat., vel Limaturæ Ferri tenuiſſ. ℥ij.
Sal. Ammon. ℥iij.

exacte mixta crucibulo committantur, & leni igne per hor. j. vel ij. detineantur, donec vapores ceſſare incipiant, tunc auge ignem ad incandeſcentiam uſque per hor. ß. Reſtans maſſa pulveriſetur.

℞. Hujus pulver. vel Capitis mortui, poſt ſublimationem florum lapid. Hæmatit. vel Martis relict. ℥ij.
Spir. Vin. Gallic. ℥vj.

Digerantur ſimul, quo diutius, eo melius; Tincturam poſtea a fæcibus decanta.

Alia via.

℞. Pulver. præcedentis, vel ejuſdem Capit. mort. q. v.

Indatur vitro orificii latioris, & committatur cellæ, vel loco frigidiori, & humidiori, donec ſalia ipſius ſal. Ammon. per deliq. ſolvantur. Hic liquor per decantationem & filtrationem omnibus fæcibus deſtitutus, magis præ craſſitie ſuâ ad naturam olei, quam Tincturæ, accedens, plurimas Martis, & ſal. Ammon. particulas continet.

Vires. *Adſtringens ſummum eſt.*

Doſ. *prioris Tinctura ad* ʒß. *poſterioris ad gtt. iij. vel iv.*

Ei affundatur Acetum deſtillatum, ut digitis ij. emineat. Stent in digeſtione, donec Acetum rubicundiſſimo tingatur colore. Tincturam filtra, & ad mellis conſiſtentiam evapora. Ei ſuperfunde Spir. Vini rectificatiſſ. Denuò in digeſtione ponatur, donec Spir. Vini omnem Tincturam in ſe recipiat. Spir. Vini tinctus filtretur, & in B. M. ad tertiæ partis remanentiam abſtrahatur, & ſic abſolvitur operatio.

Vires. *Vitriolum, Sal, & Tinctura Martis ſpecifica ſunt in vermibus puerorum, in cachexia mulierum, hydrope, ſuppreſſione menſtruorum, & in omnibus obſtructionibus lienis, & meſenterii, & affectibus inde oriundis.*

Doſ. *à gr. iv. ad* ℈. *ij.*

Martis Tinctura Aperiens. Proceſſus quartus.

Idem. ℞. Spir. Nitr. dulc. part. iij.
Limatur. Martis, reverberatæ in igne, part. j.

Digerantur ſimul per dies ij., donec colore rubicundo tingatur Spir. Tinctum à fœcibus ſepara, & ad uſum ſerva.

Vires. *Vermes, menſes, lochia, & omnes obſtructiones pellit, urinam movet, chloroſi medetur, omnibus lienis, & meſenterii obſtructionibus ſuccurrit.*

Doſ. *à gutt. v. ad xx. Si in majori doſi exhibeatur ad* ℥. *j. vomitum movet, & pituitam viſcidam, & bilem expurgat.*

Digitized by Google

Martis Tinctura Aperiens. (*l*)
Proceſſus quintus.

℞. Limatur. Martis. ℥. xiv. *Idem.*
Spir. Sal. comm. ℥. j.
Aq. commun. ℥. viij.

(*l*) Hiſce itidem præfero ſeq.

Martis Tinctura Aperiens.

℞. Limatur. Mart. tenuiſſ. ℥iij.
Chryſtallor. Tart. pulveriſ. ℥viij.
Aq. comm. q. ſ.

Coquantur per hor. iij. vel iv, continuo materiam ſpatula agitando, & in locum aquæ evaporatæ recentem ſubſtituendo, donec ſufficienter colorata appareat. Evaporetur dein ad formam pultis craſſioris, caute ſub finem procedendo, ne materia aduratur. Dein loco quieto committatur, ut craſſiora fundum petant, ſupernatante liquore, qui decantatus & filtratus evaporari ad olei, ſeu Tincturæ conſiſtentiam, & uſui ſervari poteſt.

Vel. ℞. Hujus pultis ℥vj.
Vin. adult. Gall. ℥xij.

Digerantur ſimul in MB. per aliquot dies, dein clarum a ſpiſſo decantetur.

Nota. Hæc operatio multum acceleratur, & multo ſaturatior obtinetur Tinctura, ſi ingredientia antè coctionem leviter aqua conſpurcata aëri humidiori per aliquot dies tradantur.

Alia methodus.

℞. Flor. Mart. vel. Lapid. Hæmatit. ℥j.
Spir. Vin. vulg. ℥ij. vel iij.
F. Tinctura, ut ſupra. Vel

℞. Flor. Mart. val. Lapid. Hæmatit. q. v.

Solvantur per deliq. & eodem modo, (ut dictum in Tinctura adſtringente è capite mortuo) paretur hæc Tinctura.

Vires: *Egregia hac Tinctura vermibus & omnibus in genere obſtructionibus convenit.*

Doſ. *prioris a gtt. iij. ad xxx. poſterior. per deliq. ad gtt. iij. vel iv. vj. Si vero per vomitum vel alvum pituitam viſcidam expurgare animus eſt, ad ʒj exhiberi poteſt.*

Digitized by Google

Macerentur per dies iij. vel iv. materiam bis in die agitando. Dein adde

Chryſtall. Tartar. pulv. ℥. iij. Miſce invicem.

Aq. commun. q. ſ.

Coq. invicem per hor. ij. in olla ferrea, ſi fieri poſſit, ſemper recentem aquam ſubſtituendo aquæ evaporatæ. Dein filtretur, vel ſubſideat, & liquor clarus effundatur, & evaporetur ad conſiſtentiam ſyrupi dilutioris, & ſuperfuſâ mediâ parte ſpir. Vin. rect. Tinctura uſui ſervetur.

Vires. *Anticachecticum eſt, & deobſtruens egregium. Menſtrua promovet, ictero ſuccurrit, vermes necat, ſcorbuto medetur, præſertim ſi loco Spiritûs Vini ſpiritus antiſcorbuticus ſubſtituatur.*

Doſ. *primâ vice recip. gutt. iij. circiter; ſecundâ gutt. v. ſic ſemper augendo, donec vomitum, & nauſeam cauſet (bis de die doſ. poteſt exhiberi) dein retrogrediendo, donec ad minimam doſin perventum denuò fuerit.*

Nota bene. Qui Tincturam Chalybis Aperientem cum aceto parant, Obſtruentem loco Aperitivæ habebunt.

Cap. CCXLI.

Martis Eſſentia.

Margr. ℞. Præcedentis Tincturæ (id eſt proceſſu ſecundo paratæ, cui titulus *Tinctura Martis ſimpliciſſima*) q. ſ.

Redige eam cum Sacchari ſ. q. ad conſiſtentiam ſyrupi, qui condiri poteſt gutt. j. vel. ij. Ol. Cinnamomi, aut Gariophyllor. aut Nucis moſcatæ.

Vires *eaſdem habet cum tincturâ, poteſtque per ſe accipi ex cochleari.*

Doſ. *cochl.* ß.

Digitized by Google

CAP. CCXLII.

Martis Flores.

℞. Baturæ Martis, *Idem.*
Sal. Ammon. minutiſſime pulv. ana ℥. iv.

Miſce, (*m*) & ex cucurbitâ terreâ, in igne aperto, applicato capitello vitreo (*n*) ſublima, quamdiu aliquid adſcendet. Sic Mars volatilizabitur & cum Sale Ammon. adſcendet colore rubro, & flavo, qui vulgò dicuntur *Flores Salis Ammoniaci Martiales.*

Vires. *Inſigniter attenuant, incidunt, aperiunt, unde commodè exhibentur in febribus, in aſthmate, aliiſque chronicis morbis.*

Doſ. *eſt* ℈. ß. *ad gr. xv.*

CAP. CCXLIII.

Martis Regulus.

℞. (Limatur.) Martis optimi (Chalyb.) qualia ſunt fragmenta enſium, clavorum, quibus equis ſoleæ affiguntur, cultrorum (acuum,) ℥. iv. *Idem.*

Igniatur hic ſuper igne potenti in crucibulo ſatis valido (per qnadrantem hor.) Marte ignito addantur
Antimonii pulverizati ℥. viij.

Relinquantur ſimul in crucibulo (latere) clauſo, per hor.

 ß. vel

Fiunt etiam ex his Tincturis liquores chalybeati Aperientes, vinum ſc. & cereviſia, ſi ad pint. j. admiſceatur ℥j. Tincturæ.

(*m*) & antequam ſublimationi traduntur, commmittatur loco humidiori, ut ſalia aliquo modo ſoluta agant in partes Ferreas, eaſque dividant: unde poſtea Flores obtinentur multo elegantiores.

(*n*) cum ejuſdem naturæ recipiente, quod Spir. Sal. Ammon. ſuper Martem concentratum, excipere poteſt.

ß. vel donec Mars cum Antimonio in unum liquorem redactus ſit. Inijciatur tum per vices aliquid Nitri pulverizati ad ℥. ß. ita, ut tota maſſa fluat inſtar aquæ. Quo facto, removeatur crucibulum ignitum ex igne, ſinaturque (eodem modo, ut in Regulo Antimon. dictum, continuo nempe pulſando) refrigerari. Refrigeratum, fractumque crucibulum exhibebit in fundo (maſſam albam & metallicam, Reguli Antim. inſtar) Regulum Martis (Antimonii Martialem, quoniam ex Antimon. & Marte conflatus) in parte verò ſuperiori hærebunt ſcoriæ Regulinæ. Debet autem Regulus hic in pulverem redigi, & in crucibulo puro iterum fundi; quod parvo igne perficitur. Sic purior, & pulchrior evadet; imprimis, ſi in fine pauxillum Nitri adjiciatur.

Uſus. *Inſervit (Chymicis) imprimis parando butyro Martiali, & inde Bezoardico Martiali. Chymici quoque multa arcana in hoc Regulo quærunt, utunturque eo pro augmentando Sole, & Luna, pro coagulando Mercurio, aliiſque inde concinnandis (quo vero ſucceſſu ipſi viderint. Eſt enim in totum pulveriſabilis & volatilis, adeò, ut demum in fumum exhalet, ſi ſæpius fundatur. Per ſe non ſumitur intra corpus).*

CAP. CCXLIV.

Martis potabilis præparatio.

Maëts. ℞. Limatur. Martis tenuiſſimè trit.
Tartar. Rhenan. albiſſim. crud. an. q. p.
Aq. pluvial. filtrat. q. ſ.

ut inde formari queant globuli, quos globulos in Sole exiccato, & in clibano unà cum panibus excoquito. De novo in pulverem conterito, & cum ſ. q. aq. pluv., ut priùs, glôbulos formato, iterumque in clibano excoquito,

Digitized by Google

quito, hanc operationem repetendo, quouſque Martem in quovis liquore ſolubilem experiaris. In aq. pluv. cochleatim datur.

Doſ. *à gr. vj. ad gr. xvj. & ℈. j.*

Alio modo.

Idem.

℞. Limatur. Martis puriſſim. pt. j.
Flor. Sulphur. pt. ij.
Terantur ſimul, iiſque affunde
Aq. pluv. ſ. q. ad formam pultis:
Stent in digeſtione tepida per hor. xij. Quibus exactis affunde
Aq pluv. ad eminentiam digitor. tranſverſor. iij. iv.
Coquantur ſimul, donec tinctura flaveſcens extracta ſit, quam decanta, & filtra, illamque ad quartæ partis remanentiam inſpiſſato: Ita enim poſt dies aliquot intenſam acquiret rubedinem.

Simpliciſſimo autem modo ſi Martem exhibere volueris in obſtructionibus quibuſvis corporis noſtri ſolvendis, præſertim verò in ſolvendis menſtruis, fermentiſque acido-auſteris peregrinis enecandis, præcedentem præparationem ſpecificum ad obſtructiones cap. 238. videto.

CAP. CCXLV.

Martiales dictæ Pilulæ.

le Mort.

℞ Gum. Ammoniac. depurat. pt. iv.
Scammon. pt. ij.
Croc. Martis ſubtiliſſ. Aperientis vel (quod melius) Tincturæ Martis inferiùs deſcribendæ, pt. j. M. f. pilulæ.

Vires. *In cachexia, obſtructionibus, & melancholia hypochondriaca, ſummi uſûs.*

Doſ. *ad pilulas circ. ix. veſpertinâ hora ad piſi magnitudinem, ex gr. ſcil. xiv. vel xv. Sed, ſi fortiter ſit purgandum, a. l ∂. j. ß. Prior doſis ſæpiùs repetenda eſt ad minimum.*

CAP. CCXLVI.

Notæ ſuper omnes præparationes Martis.

I lem. 1 Mars pro ratione menſtrui ſalini varias obtinet vires; quò enim magis ſcatet vehiculis illis illum attenuantibus, & exaltantibus, eò magis aperit: prout verò magis fugantur hæ particulæ ſalinæ, eò etiam magis adſtringit.

2. Cum omnibus acidis, & ſalinis, croci fieri queunt, ut & mediante ſolâ aquâ pluviâ, quæ particulis ſuis mobilibus, & ſalinis aëreis ſubtiliſſimis illum dividit, & attenuat.

Notandum verò, in omnibus menſtruis debilioribus tantum liquoris affundendum eſſe, ut tantùm humectentur, nunquam verò ſubmergantur, ut tantò meliùs motus aëris iis particulis imprimi poſſit: Eodem planè modo terra ſubmerſa aquis nullam vegetationem exhibet, quoniam radii Solis ibidem ſubmerguntur & actio eorum debilitatur.

3. Solis vaporibus metallicis, vel mineralibus, etiam in crocos ſubtiliſſimos metalla reducuntur. Sic aurum ſolo vapore Saturni in pulverem vertitur. Sic omnia metalla vapore Mercurii attenuantur, ita ut in pulverem verti queant. Sic etiam vaporibus acrium ſalium, & acidorum, & alcalium, fit ærugo, ceruſſa, & cæteræ tales calces.

Volatilizantur hi pulveres, & in tenuiſſimam reducuntur ſubſtantiam, mediante ſpir. ſalis, vel ſale Ammoniaco. Fixantur mediante oleo vitrioli, ſpiritu nitri, &

aquâ

Digitized by Google

aquâ forti. Sic etiam fermentantur, & imminuuntur, mineralia, & ſpiritus, ſeu ſal volatile macrocoſmi colligitur ſequenti modo. *Vide proceſſum, cui titulus Sp. ſeu Sal volatile Macrocoſmi.*

Cap. CCXLVII.

Mellis Spir. ardens.

℞. Mellis vulgar. ℔. x. *Idem.*

Diſſolvantur in ℔. xx. aquæ fervidæ, addendo poſtea ℔. x. aquæ frigidæ, ut in perfectum ſtatum caloris redigantur. Nota, ſi non ſatis eſt frigida, parumper debet expectari, donec refrigerentur. Dein adde fermenti cereviſiæ cochlearia iv. vel vj., & reponantur in loco calido, ut optimè fermententur. Poſt fermentationem peractam, quæ fit circiter octo diebus, deſtillentur per veſicam cupream, per ſerpentinam, donec aqua proveniens nullum ſaporem referat. Aquam ſpirituoſam rectifica per cucurbitam lento igne. Si verò deſideretur Sp. ſubtiliſſimus, ad medietatem abſtrahatur, donec aqua prolecta albeſcat. Hunc Spiritum denuò rectifica ad medietatem, & habebis Spiritum Ardentem Mellis, qui uſibus aſſervetur.

Vires. *Eaſdem habet vires cum Spiritu Vini, ſed fortiores. Inſuper optimus eſt ad extrahendam tincturam Mellis, quæ tali modo paratur.*

Vide cap. proximè ſubſequens.

Mellis Sp. Ardens, & cæterorum Vegetabilium: Proceſſus ſecundus.

℞. Mellis, Sacchari, Syrupi rubri vulgaris. q. v., v. g. ℔. vj. *Idem.*

Iis ſuperfundantur

Aquæ ℔. xl.

Fæcum cereviſiæ cochleare j. vel ij.

Salis alcali, vel Cinerum clavellatorum ʒ. iv.

Fermententur ſimul, donec vinoſum ſpirent odorem, (o) & dulcedinis fere expertia ſint. Dein deſtillentur in veſica tam diu, donec bullulas non ampliùs admittere velit concuſſus liquor.

Liquorem ſubſequentem ſeorſim excipe, & affunde illum recenti deſtillationi è Melle. Vel, ſi non adſit recens Mel fermentatum, omnia confundantur, donec liquor, in ignem projectus, flammam ampliùs non edat.

Liquor rectificetur, quam diu bullulæ in liquore concuſſo permanent, & erit inſtar Spiritûs Vini vulgaris, qui, ſi libet, ulteriùs rectificari poteſt.

Vires. *Sp. Mellis, vel Sacchari, inſervit ſali volatili oleoſo conficiendo, quoniam majorem in ſe recipit, vel abſorbet, oleorum quantitatem.*

Cap. CCXLVIII.

Mellis Tinctura (p)

Idem ℞. Mellis puriſſimi virginei q. v.

Ei immiſce

Arenæ optimè lotæ. m. ß.

Tunc ſuperfundatur Spir. rectificatiſſ. Mellis. Stent in digeſtione in cucurbitâ plani fundi, & tingetur Spir. aureo colo-

(o) bullulæ diſparent.

(p) Vel alio modo:

℞. Mell. virginei. ℥iij.

Sal. Tart. ʒß.

Spir. Vin. ſuper Carminativa rect. ℥v.

Digerendo in MB. & agitando aliquoties materiam, extrahe Tincturam.

Nota. Spir. requiritur omni phlegmate deſtitutus, ne potius ſolutio, quam Tinctura obtineatur.

Digitized by Google

colore. Hunc Spir. tinctum per inclinationem effunde, & recens fæcibus ſuperfundatur, continuando ſic, donec Spir. non ampliùs tingatur. Spir. tinctos confunde, & ad tertiæ partis remanentiam in B. M. abſtrahe, & in fundo relinquetur Tinctura Mellis.

Vires. *Summum eſt remedium in phthiſi, aſthmate, tuſſi inveteratâ, anhelitu difficili, catarrhis, cæteriſque pulmonum, & thoracis affectibus.*

Doſ. *à quarta parte cochlearis ad cochleare. j.*

CAP. CCXLIX.

Mel Vinaceum.

Idem.

℞. Mellis Virgin. ℔. x.
Aq. commun. ℔. L.

Coq. ſimul, donec ovum in ſupremitate ſupernatare poſſit: dein effundatur in vas altum, ut fæces ſubſidere queant. Fæcibus ſubſidentibus, liquor decantetur, & in vas reponatur, addendo ad ſingulas ſtopas (id eſt, pint. v. Anglicanas) ℥. ij. Spir. Vin. Gallici. Reponantur in cellam, &, quò vetuſtiùs, eò melius. Hæc in ſe, & per ſe ſola fermentant, adeoque ab initio occludi poſſint.

CAP. CCL.

Hydromel aliud ad inſtar Vini Hiſpanici.

Idem.

℞. Mellis opt. ℔. viij. Uvarum paſſarum ℔. iv.
Tamarindor. ℔. ß.
Aq. commun. ℔. xxx.

Coq. ad conſiſtentiam ovi ſupernatantis. Subſideant fæces, & liquor clarus dolio includatur, addendo, ad ſingulas ſtopas

Sp

Sp. Vin. rect., vel (quod melius) Sp. Vin. Rhenani. ℥. j.

Cinnamom. acutiſſ. (ad ſtopam unam) ʒ. ß.

Quieſcat ad minimum per menſes vj. Dein uſui adhibeatur.

Nota. Conſiſtentia ejus decocti multò craſſior eſſe debet, quam quæ pro Hydromelite vulgari requiritur.

CAP. CCLI.

Menthæ Aq. & Oleum.

Margr. ℞. Menthæ exiccatæ faſciculos. ij. aut iij.

Conciſam infunde in veſica cuprea cum ſ.q.aquæ puræ per hor.xxiv. Tum applicato capitello ſtanneo,& vaſe refrigeratorio,fiat deſtillatio per horam j. vel ij., donec abſtractæ fuerint Aquæ, fortè, ℔. x. vel xij., colligendo primam Aquam ad aliquot libras ſeorſim. In illa enim potiſſima pars Olei innatat. Effunde hanc Aquam in vitrum lati orificii, & poſt aliquot horas cochleari ſtanneo Oleum detrahe, & per tritorium, ſ. ſeparatorium à ſubſtantia aquæ ſepara. Sic plus habebitur Olei, quod aliàs lateribus recipientis, aut ſeparatorii adhæreſcit. Sic tota Aqua per ſeparatorium trajiciatur. Servetur Oleum ſeorſim, & ſimul Aqua in peculiaribus vitris.

Vires. *Et aqua, & Oleum, calefacit, ſiccat, attenuat. Sunt ſtomachica, cephalica, ſed Oleum longè potentius eſt, unde balſamis corroborantibus, & Elæo-ſaccharis ſtomachicis, adprimè conducit.*

Doſ. *Olei eſt ad gutt. j. vel ij.*

Aquæ ab ℥. ß. ad ℥. j.

CAP.

CAP. CCLII.

Mercurii Calcinatio immerſiva, ſive ſolutio & præcipitatio.

Præcipitatio metallorum, ſive calcinatio immerſiva, eſt calcinatio metallorum, & lapidum per aliquem ſpir. acidum, & non raro vegetabilium & animalium. Hæc perficitur ſeq. modo: *Idem.*

℞. Mercurii crudi, non adulterati, ℥. j.
Aquæ fortis, paratæ ex Vitrioli calcinati, & Nitri puri, ana, ℥. ij.

Miſceantur in cucurbita parva vitrea, reponanturque per noctem in digeſtione, vel donec totus Mercurius ſit ſolutus, nec quicquam in fundo conſpiciatur ſupereſſe, ſed totus appareat ſacchari inſtar albus, habebiſque ſolutionem Mercurii ritè abſolutam. Hujus ſolutionis recipe partem j., eamque inſtilla muriæ,ex aq. pura, & ſale communi factæ,(quantum ſcilicet ſalis aqua capere poteſt) & ſolutio Mercurii, inſtar lactis, præcipitabitur in muriam. Reponatur vitrum (per hor. j., ut pulvis albus ad fundum ſubſideat) ad quietem, donec aqua evaſerit limpida. Hanc tum decanta, &, affusâ aquâ purâ, coagulum album aliquoties edulcora, donec tandem aqua manſerit inſipida (nempe talis, qualis fuerat affuſa; tum enim judicatur, quod Calx Mercurii ſatis edulcorata ſit). Tum filtra per chartam, & relinquetur in charta coagulum album, qnod (leniter) exiccabitur ſuper arena in pulverem album. Hic eſt ipſa Calx Mercurii, dicta vulgò *Mercurius Pracipitatus albus*, & *Mercurius Coſmeticus.*

Reliquam partem ſolutionis (in retorta deſtilla, vel) in vitro evaporatorio evapora (aquam fortem) ad ſiccitatem, & relinquetur in fundo (Calx) materia (maſſa) alba

alba (ex albo ſubflava) valde corroſiva, quæ (pulveriſata) in crucibulo (puro ſuper carbonibus bene accenſis leviter reverberata, ut acquirat corallinum colorem, ſæpius vertendo ſtylo) valde (ne tamen nimis diu & in nimis forti igne teneatur, ne in totum avolet pulvis) reverberata, rubicundum (rubicundiſſimum) colorem adſciſcit, vocaturque vulgò *Mercurius præcipitatus ruber*, & abſolutè *Præcipitatum* in pharmacopolio (aqua plantaginis edulcorandum) eſtque ipſa Calx Mercurii.

Vires & Uſus. *Frequentiſſimè, aq. plantaginis edulcoratum, externi uſus eſſe ſolet, habetque vim cathæreticam, id eſt, auferendi excreſcentias carnoſas, quas blandè, & ſine dolore corrodit, unde fiſtulis, puſtulis & aliis defœdationibus conducit, ſi pulvis emplaſtro alicui inſpergatur, & applicetur, vel cum aq. plantaginis per ſyringam injiciatur.*

Interni uſus rarioris eſt, & non niſi a quibuſdam Chirurgis, qui, huic pulveri ſuperfundendo ſpir. Vin. rect., eumque iterum per deſtillationem aut incendium abſtrahendo, pulverem edulcoratum reddunt, in parva quantitate ad luem Veneream purgandam, in quo caſu plurimis inſtar panaceæ eſt, adhibetur.

Doſ. *Externè pro re nata.*

Internè ad gr. iv. ad vj. ad ſummum.

Ex hoc etiam præcipitato, qui & pulvis Vigonis dicitur (fuit Vigo Italiæ Chirurgus nobilis) Chimici conantur parare ſuum Aurum Horizontale, cujus proceſſus extat in Paracelſo & Helmontio, nempe, ſæpius ſuper eo deſtillando aquam regiam, & poſtea edulcorando cum alcohol Vin. Hoc modo credunt, Mercurium nanciſci fixitatem, ut poſſit fundi auri inſtar, ſed experti deprehenderunt fallaciam proceſſus & ſucceſſus, quem tamen tantopere laudavit Paracelſus, & laudibus extulit Helmontius. Si vero Mercurii ſolutio præcipitatur in urinam recentem, & poſtea

Digitized by Google

poſtea eodem modo edulcoratur, remanet pulvis, qui vocatur Mercurius præcipitatus incarnatus.

Si ſolutioni Mercurii addatur pauxillum cupri,& ſolutio evaporetur, & poſtea cum ſpir. Aceti extahatur, iterumque coaguletur, habebitur Mercurius præcipitatus viridis, vulgo Lacerta viridis dictus. Laudatur in gonorrhæa, ſed tamen parum tuti uſus eſt medicamentum.

Vires præcipitati albi & incarnati *ſunt, vomitum & ſeceſſum movere, conducere in affectibus pituitoſis, & imprimis in lue Venerea.*

Doſ. *a gr. iv. ad vj. ad ſummum.*

Mercurii Præcipit. Albi præparatio:

℞. Mercurii crudi (non adulterati, & per corium trajecti. ℥. ij. *Maëts.*
Aq. fortis (generoſæ) ℥iv.

Stent ſimul (per noct.) quouſque Mercurius ab Aqua forti fuerit ſolutus. Quod ſi abſque igne non ſuccedat, ſignum eſt debilioris Aquæ fortis, ac proinde, ut hoc in arena calida perficiatur, ac debilitati Aquæ fortis ſubveniatur, ratio poſtulat.

℞. Hujus ſolutionis p. ß.

ei ſucceſſivè affunde muriam fortiſſimam (q. ſ. ad totalem præcipitationem.) Ita enim turbabitur ſolutio Mercurii, & præcipitabitur in pulverem lactei coloris, qui ubi ad fundum concidet, liquorem ſupernatantem ſine petturbatione pulveris, quantum fieri poteſt, decanta, pluviamque puram de novo affunde, & procede, ut priùs, hocque continua, donec nullam acrimoniam in pluvia animadverteris. Præcipitatum tuum inter chartas emporeticas complicatas leni igne exiccato; nam vehementiore calore facile flaveſcit (hic pulvis eſt ipſa Calx Mercur. dicta vulgo Mercurius Præcipitatus Albus & Coſmeticus.)

Vires

Digitized by Google

Vires & Uſus. *Rarò interiùs exhibetur Præcipitatum hoc Mercuriale, (licet quibuſdam circumforaneis in uſu ſit, quibus, de corio humano petulanter ludere, religio non eſt) & non niſi ſummâ cum prudentiâ (movet enim vomitum & ſeceſſum: conducit in affectibus pituitoſis). In inveterata lue Venerea, in febri quartana, in hydrope, &, in genere, in pertinaciſſimis corporis humani obſtructionibus adhibetur, tuncque mixtum cum theriaca, extracto catholico, Mithridatio, vel confectione Hamech, & ſimilibus.*

Doſ. *a gr. iij. ad v. vj.*

Exteriùs applicatur Præcipitatum hoc Mercuriale album in emolliendis tumoribus induratis, præſertim in tophis Venereis, in herpete miliari, & in ſcabie profundâ curanda.

Ad Scabiem inveteratam, uti & Herpetem miliarem, ſequens Unguentum magnarum eſt virium:

℞. *Lithargyrii ſubtiliſſimè pulverizat. q. p.*

Huic affunde

Aceti deſtillati ad eminentiam iv. digitor. tranſverſor.

Stent iu digeſtione, donec Acetum deſtillatum de acrimonia remiſerit, quod decanta, & filtra.

℞. *Hujus Aceti. ℥. vj.*

Mercur. Præcipit. alb. ℥. ij.

Lento igne evaporentut ad ſiccitatem. Tum

℞. *Pulveris hujus. ʒ. j.*

Axung. porcin. non ſalit. ʒ. j. M. f. ſ. a. Unguentum, leniter parti affectæ inungendum. In tophis, & glandulis induratis, pars affecta primò pannis calidis fricetur, poſtea prædictum unguentum applicetur.

Ad Tophos Venereos magnarum virium eſt ſeq. Empl.

℞. *Mercur. viv. in Aq. fort. ſolut. ℥iv.*

Axung. porcin. ℥viij.

Contunde ſimul, & dein in olla terrea concoquito, continuò

Digitized by Google

nuò cum ſpatulâ ligneâ movendo, donec maſſam mollem obtinebis: adde

Ceræ flavæ. ℥. ij.
Pulv. Maſtich.
Oliban. ana ʒvj. M. f. ſ. a Emplaſtr.

Hoc Emplaſtrum curat tophos Venereos, quos vel emollit, & diſpellit, vel maturat.

Mercurii Præcipitati Rubri præparatio.

Maëts.

℞. Solutionis reliquam partem.
Committatur retortæ, (vel vaſi vitreo) & leni primo igne (carbone vivo) liquorem ſuperfluum, ad ſiccitatem pulveris, auferto. Tunc urge per Vulcanum ſtrenuum, (& undique carbonibus vivis vas obrue) donec omnem vaporem excuſſeris: Quo animadverſo, illico auferto ignem, & maſſam refrigerare ſinito (tunc vas diffringito, & obtinebis Calcem Mercurii rubicundiſſimam, quam ſerva. Huic præcipitato adſunde pluviam, & per crebras ablutiones, quantum fieri poteſt, edulcorato. Poſtmodum quinquies vel ſexies, Spir. Vin. rect. ſuperincende: Ita enim corroſivum Mercurii Præcipitati Rubri mitigatur, & non tanto cum periculo interius exhiberi poteſt.) Ignem enim ſi ulteriùs continuaveris, expelles ex Mercurio omne ejus corroſivum, portioque Mercurii revivificabitur, ac proinde nec gratus color rubicundus, nec ſcintillæ apparebunt lucidæ.

Vires. *Præcipitatum hoc etiam non niſi raro interiùs exhibetur: tunc etiam correctum, pro ſudoriſero exhibetur in lue Venerea, hydrope, febri quartana, leprâ, & ſcabie profunda, cum theriaca, Mithridatio (conſerva roſarum) confectione de hyacinthis &c. pro purgante cum extracto catholico, extracto de ſucco roſarum, confectione Hamech.*

Doſ. *a gr. ij. ad v.*

Exterius adhibetur in carne luxuriante abſumenda, in pediculis enecandis, & in ulceribus malignis. &c.

Mercurius Præcipitatus diverſi coloris.

le Mort. ℞. Mercur. vivi. ℥. j.
Aq. fortis. ℥. j. ß. M.

F. ſolutio ad calorem mediocrem (digerantur per hor. ß., donec omnis Mercurius diſſolutus eſt.) Solutionem hanc in partes quatuor divide.

Primam partem infunde aquæ ſalſæ, & præcipitabitur (pulvis albiſſimi) albi coloris. (*q*)

Secundam partem infunde urinæ recenti, & obtinebis pallidi (incarnati) coloris.

Tertiam partem oleo Tartari per deliq. (q. ſ. ad ſedandam effervescentiam) ſuperfunde, (*r*) & lutei coloris Præcipitatum evadit.

Tria hæc præcipitata aquâ (*ſ*) optimè edulcoranda, donec inſipida ſint: dein ſuper cretâ (vel in ſole) exiccanda ſunt.

Quartam

(*q*) leviſſimus, albiſſimus, & perlarum inſtar ſplendidiſſimus pulvis acquiritur, ſi præcipitatio, aq. comm. optumè depurata, inſtituatur. Verum in minima quantitate obtinetur, quia menſtruo hoc aquoſo non ſufficienter debilitatur menſtruum ſalinum, quod ideo plurimas adhuc partes Mercurii in ſeſe retinet, quæ poſtea aq. ſalſa, vel ol. Tartar per deliq. præcipitari poſſunt.

(*r*) per vices propter effervescentiam ſummam.

(*ſ*) aqua, qua edulcorata fuere Præcipitata, abſque ſale fixo facta, non eſt rejicienda, quoniam in ea plurimus adhuc latitat Mercurius, qui prodit, ubi aqua evaporata, donec leviorem acidum ſaporem ferte incipit, quæ vocatur aq. Mercurii, & a quibuſdam pro ſecreto habetur, laminæ cupreæ ſuperfundatur, & cuprum poſtea excalefactum, arena lavetur, unde cuprum album evadit: Si vero ulterius evaporatur aqua, ex ea præcipitari poteſt Mercurius, ut antea.

Digitized by Google

Quartam partem impone igni, & evapora (*t*) ad ſiccitatem uſque (*u*) (ſic primò fit alba, ſecundò flava, tertio igne vehementiori), planè rubicunda, & ſplendens, apparet maſſa (cavendum, ne ſublimetur; ſi enim ſublimatur, pereunt chryſtalli, quoniam hoc modo ſpir. acidis ſpoliatur, & figuram rutilantem amittit): hanc uſui ſerva ſub nomine *Præcipitati rubri*. (*w*)

Nota 1. Diverſi inſuper generis, & coloris, fieri poſſunt Præcipitata. Sic viride Præcipitatum fit, ſi parum Veneris in ſolutione miſcueris, dein evaporetur.

2. Si Præcipitatum magis fixum Rubrum expetatur, quod Paracelſo ſub nomine *Arcani Corallini* venit, ſequenti modo procedendum:

℞. Præcipit. Rubri ſupradict. q. v.

Huic ſuperfunde eandem quantitatem Spir. Nitri. Digerantur ſimul, & evaporentur. Tum eandem quantitatem Sp. Nitri pulveri ſuperfunde, digere, & evapora, ut antea. Pulveri huic reſtanti ſuperfunde. Acetum deſtillatum ad ſupereminentiam dig. iv. Digerantur ſimul per dies. ij, dein evaporetur Acetum deſtillatum ad ſiccitatem uſque. Ultimò ſuperfunde Spir. Vini rectificatiſſ. ad ſuperemin. dig. iij. Digerantur, & deſtillentur, ad ſiccitatem in arena. Spiritum abſtractum fæcibus ſuperfunde, & denuò abſtrahe, donec Sp. Vini acidum acquirat ſaporem. Dein recentem Sp. Vin. affunde fæcibus, & abſtrahe denuò, & pulvis uſui ſervetur ſub nomine *Auri Horizontalis*, *qui omnes noxias qualitates per omnes vias educit à gr. j. ad gr. vj. in lue Venerea, lepra*, &c.

(*t*) in phiola, Belgicè *een kinderglaasje*.
(*u*) donec ſuperior cruſta flaveſcit.
(*w*) hæc Præcipitata non tantum differunt ratione coloris, ſed & ponderis. Albus, leviſſimus: incarnatus, paululum gravior: luteus adhuc ponderoſior: ruber, gravitate omnes exſuperat.

Digitized by Google

Vires. *Vel majores vel minores obtinent, prout a particulis illis acidis magis vel minus liberata ſunt; ſic Præcipitatum luteum omnium eſt debiliſſimum: Incarnatum paulo fortius: Album duplo fortius præcedente. Hoc Album coſmeticum eſt: furfuribus, lentignibus, & cæteris vitiis cutis ſuccurrit, ſi unguento pomato miſceatur, & parti affectæ illinatur.*

Præcipitatum Rubrum omnia præcedentia exuperat, tam in quantitate, quam in qualitate; externè inſervit excreſcentiis carnoſis eximendis. In genere omnia, ſemper cum periculo exhibita, vomitum movent, ſalivationem producunt, & horrenda ſymptomata cient, niſi cum cautelâ in uſum adhibeantur.

Doſ. *Præcipitat. Rub. ad gr. iij. vel iv.*
Alb. viij. vel. x.
Incarnat. ad ℈. j.
Lutei eadem.

CAP. CCLIII.

Nota generalis ſuper Edulcorationes omnes.

Edulcoratio duplici fit modo: vel mediante alcali, ubi acidum infringendum eſt, vel mediante aquâ communi. Mediante alcali infringitur venenoſa qualitas omnium pulverum corroſivorum, ut Præcipitati rubri, Mercurii dulcis, & corroſivi, Croci Martis &c. ſi nempe pulveres hi ſuperfuſâ. ſ. q. alcali digerantur. Mediante aquâ communi etiam duplici modo fit ſolutio: vel aquâ frigidâ, vel calida.

Mediante aquâ calidâ ſalia citiſſimè diſſolvuntur, ſed & plerumque plurimas particulas corporum ſolutorum in edulcoratione retinent, quæ poſtea mediante aquâ, in qua latent, effunduntur: Quod præcipuè accidit omnibus Edul-

Edulcorationibus illorum corporum, quæ mediante ſale acido ſoluta ſunt. Ut verò illud præcaveatur, ſi color non obſit, mediante ſale alcali omnes reſtantes particulæ è poris illis deturbari queunt. Sic v. g. in Edulcoratione Mercurii Præcipitati albi, media tantùm pars Mercurii ad fundum cadit, reſtans verò præcipitari poteſt in pulverem ſubrubrum mediante Oleo Tartari per deliquium, ejuſdem planè quantitatis cum Præcipitato, qui ex Mercurio ſublimato corroſivo fit. Recens ſemper aqua infundenda eſt, donec aqua planè inſipida ſit.

Cum aqua frigida eodem planè modo fit Edulcoratio, at ſæpiùs affuſio aquæ recentis repeti debet. Exiccetur Præcipitatus albus edulcoratus ſuper cretam. Sic nempe ſine ullâ coloris mutatione abit in pulverem albiſſimum.

CAP. CCLIV.

Notæ generales ſuper omnia Præcipitata, & Calcinata.

Nota 1. Quæcunque ſale aliquo corroduntur, & imminuuntur, qualitates priſtinas pro parte immutant, & alias pro ratione ſalis adjuncti acquirunt. Sic Mercurius ſublimatus fit vel corroſivus, vel dulcis, prout vel majorem, vel minorem, ſalium obtinet quantitatem. Sic butyrum antimonii præbet Mercurium vitæ multò debiliorem in operationibus, quam antea fuit butyrum, multò verò fortiorem, quam vitrum antimonii, vel crocus metallorum, quoniam ſalibus magis activis, & in majori copia præditus eſt. *Idem.*

2. Salia corrodentia immutant etiam ſubjectum ratione volatilitatis, vel fixitatis. Sic metalla acido aliquo ſoluta magis volatilia redduntur, & nunquam in metallum priſtinæ naturæ abirent, niſi denuò, à ſale contrario alcalico.

lico, ab acidis illis particulis liberarentur. Sic Luna ſoluta in Aq. forti, & præcipitata, nunquam in corpus priſtinum reduci poterit, utut mediante aquâ comm. liberetur à ſalibus ſuperfluis, niſi addito ſale alcali tartari, quod, ſeſe inſinuans poris illarum partium metallicarum, acidum inibi latens mortificet.

3. Qualitas Præcipitatorum, & quantitas, augetur à particulis ſalinis inibi latentibus. Sic crocus Martis multò fortior & ponderoſior exiſtit, quàm antea fuit ferrum. Sic plumbum uſtum, magiſteria omnia multò ponderoſiora poſt præcipitationem evadunt.

4. Qualitas in totum immutatur à ſalibus, ubi diverſam illis particulis figuram inducunt. Sic corallia in acido ſoluta adſtringunt, & conſtipant: per ſe exhibita magis aperiunt, & acidum infringunt. Sic acetum deſtillatum extrahit tincturam adſtringentem, ſp. verò nitri tincturam aperientem è Marte. Si verò à pleriſque ſalibus liberanda ſint illa corpora, mediante contrario ſale mortificetur ſal diſſolvens; dein cum aqua calidâ edulcorentur.

Signum latentis cujuſcunque corporis in liquore ſeu aqua edulcorante, eſt, ſi guſtum præbeat acrem inſtar calcis vivæ, vel guſtum præbeat metallicum; ut, ſi Luna ſoluta ſit, & præcipitata, guſtum præbebit amarum: ſi Mars, guſtum ſubdulcem: & ſic de cæteris metallis.

CAP. CCLV.

Mercurii ad Ptyaliſmum excitandum præparatio.

Maëts. ℞. Mercur. cum ſaliva extinct. ab ℥j. ad. ℥. ij.
Ol. Laurin. ℥. ß.
Axung Porcin. non ſalit. ℥. ij.
Ceræ. ʒ. iij.

Styracis

Styracis liquid.

Florum Sulphur. ana ℈. j. M. f. ſ. a Unguentum.

Pro delicatis, quibus ſumtus ferendi copia eſt, hoc modo præparari poteſt:

℞. Axung. Porcin. ℥. iij.
Ol. Lilior.
Laurin.
Rutæ. ana ℥. j. ß.
Terebinth. Venet. ℥. iij
Rubiæ tinctorum. ʒ. ij.
Mercur. viv. ℥. iij.
Croci.
Cinnamom. ana ʒ. j.
Moſchi.
Ambr. grys. ana gr. iv. M. f. ſ. a Linimentum,

quo plantæ pedum inungantur, donec ſalivatio obſervetur, quæ ſi hoc modo non procedat, etiam juncturæ pedum inungantur, donec ſalivatio juſta provenerit.

Pro pauperibus ſimpliciter hoc modo præparari poteſt:

℞. Mercur. cum ſalivâ extinct. ℥. j. ß.
Ol. Laurin. ℥. ij.
Ceræ flavæ. ℥. ß. M. f Linimentum.

Cap. CCLVI.

Nota generalis de uſu Mercurii, & Antimonii, interno.

Omnes pulveres ex hiſce confecti nunquam in liquoribus exhibendi ſunt, partim, quoniam ad fundum propriâ gravitate decidunt, partim etiam, quoniam facillimè plicis Ventriculi, vel in gutture, hi pulveres hærere ſolent, unde noxiæ ſæpe ſalivationes, vel continui vomendi conatus, vel dejectio alvi, oriuntur. At ſub *le Mort.*

Digitized by Google

ſorma ſolida recluſi facilius deglutiuntur,& poſtea mediante ventriculi fermento imminuuntur, unde operationes ipſorum noxiæ ceſſant. Aliàs etiam ſub forma infuſionis in vinaceis, & ſpirituoſis liquoribus macerantur, donec ſufficiente eorundem qualitate, & minimâ quantitate, præditi ſunt, ut vitrum Antimonii, Mercurius vitæ, crocus metallorum, turbith minerale, Præcipitata omnia Mercurii, regulus Antimonii &c.

CAP. CCLVII.

Mercurii calcium Reverberatio, &c.

Margr. Reverberatio eſt calcinatio mineralium per ignem flammæ, fitque, quando res calcinandæ committuntur ipſi flammæ.

℞. Calcem Mercurii, vel Martis (ex ſolutione per aquam fort. facta, & evaporata ad ſiccitatem).

Inde crucibulo puro, & repone intra carbones accenſos, ita ut flamma in crucibulum apertum feratur. Relinque ſic per exiguum tempus, calcem ſæpiùs vertendo ſtylo, donec ſpiritus corroſivos depoſuerit (& colorem rubicundum acquiſiverit) Tum remove, & refrigeratum (aq. plantaginis edulcora, ſicca) reſerva uſui (hoc eſt Præcipitatum Chirurgis dictum).

Uſus *hujus calcinationis eſt partim calces depurare, partim exaltare, & attenuare.*

CAP. CCLVIII.

Turbith minerale.

Idem. ℞. Mercurii crudi, & puri. ℥. j.
Sp. ſive Ol. Vitriol. rectificat. ℥. ij.

M. &

Digitized by Google

M. & digere per noct. Tum (abſtrahe ſolutionem) deſtilla ex retorta vitrea, valido igne, in arena, ad ſiccitatem uſque. Refrigerato furno, & retortâ, aufer retortam ex arena frigida, & abſtractum Oleum Vitrioli reaffunde illi, quod relictum eſt, (hoc Chimici cohobare dicunt) fiatque iterum deſtillatio, ſicut antea, ex arena, ad ſiccitatem uſque. Cohoba (x) adhuc ſemel, vel bis (vel abſque ulla cohobatione). Tum accipe maſſam albiſſimam, in retorta relictam, redige in pulverem, quem aquâ purâ aliquoties edulcora, & in momento ex pulvere albiſſimo fiet flaviſſimus (qui aqua decantata), ſiccetur (in pulverem luteum, Turbith minerale dictum, eſtque nil aliud, quam Mercurius Præcipitatus luteus). & ſervetur uſui.

Hæc maſſa ſi in crucibulo, igne aperto, fundatur, habebis ſubſtantiam fixam, quam Poterius elaborat in ſubſtantiam auream, ex qua formari poſſunt annuli, & ulterius in Mercurium fixum elaborari.

Vires. *Purgat per vomitum, & ſeceſſum, conducitque morbis imprimis pituitoſis.*

Doſ. *gr. vj. vel vij.*

Mercurii Fixatio: proceſſus ſecundus.

℞. Solutionem Mercur. in Aq. fort. aut Spir. Nitr. *Idem.*
Deſtilla ex retorta, &, procedendo ut ante, obtinetur Turbith minerale.

Vires. *Purgat bilem præcipue.*

Doſis *a gr. vj. ad vij.*]

Proceſſus tertius.

℞. Mercur. (ab omni adulterio liberati per deſtillationem, vel rectificationem, quam vide) ℥j. *Maëts.*

(x) cohobatio nil efficit, niſi artifici moleſtiam creare.

Ol Sulph. per camp. ℥. iij.

Committantur retortæ vitreæ, & inſtituatur deſtillatio, igne ſatis vehementi, ad ſiccitatem uſque (Ol. ſulph. per camp. de novo materiæ, in fundo retortæ relictæ, adfunde, & procede, ut prius, tertiaque vrce hoc repetito). Quo peracto, frange retortam, materiamque albam (Mercurium per Ol. Sulphur per camp. quodammodo fixatum conterito in pulverem, &) in aq. pluv. calenti diſſolvito. Ita candor hujus materiæ convertetur in colorem citrinum (flaveſcentem) quam crebris ablutionibus ab omni acrimonia, quantum fieri poteſt, liberato (exiccato & uſui reſervato.)

Uſus. *Turbith hoc interiùs exhibitum (a gr. iij. ad ℈ß. cum theriaca, Mithridatio, confectione Hamech, extracto catholico &c. convenit in lue Venerea, gonorrhæa, hydrope, ulceribus malignis &c.) vomitus, ſedes, & ſalivationes excitare ſolet: Quæ maligna ſymptomata tollere ſi animus fuerit, præeunte Paracelſo in Chirurgia ſua majori, pag. 314. hac methodo procedito:*

℞. *Phlegmatis Salis, Vitrioli, ana* ℔. ß.

Eâ conditione deſtilles, ne ſp. acidus ſubſequatur.

Aceti deſtillati. ℔. ß.

Albuminum ovorum ad duritiem coctorum. ℔. *iv.*

Miſceantur inter ſe, & leni igne deſtillato abſque empyreumate.

℞. *Hujus Menſtrui.* ℥. *iij.*

Turpethi mineralis. ℥. *j.*

Committito retortæ vitreæ, & per deſtillationem omne liquidum auferto. De novo eandem quantitatem menſtrui affundito, & procede, ut priùs, hoc continua, quouſque omnem acrimoniam à Turpetho ablatam animadvertas. Poſtea, ut ſecurius evadat, inflammes cum Sp. Vini, ita obtinebis medicamentum Mercuriale Præcipitatum per acidum

ſul-

ſulphuris, & liberatum ab omni acrimonia; quodſi interiùs adhibetur,

℞. *Elect. de ſucco Roſar. ℈. j.*
Turpeth. præparat. gr. v. M. f. doſis.

Quod ſi applicetur exteriùs in ulceribus malignis Venereis:

℞. *Ung. Ovorum. ℥. iv.*
Turpeth. ℥. ij. M. benè inter ſe.

Ulcera maligna hoc Unguento illinenda, quouſque omnis virulentia ablata ſit. Poſtmodùm applices unguentum Aloë-hepaticum, quod hac methodo præparatur:

℞. *Aloës Hepatic. ℥. ij.*
Croci Martis
Thuris. ana ℥. ß.
Mumiæ. ʒ. j.
Mel. Terebinth.
Vitell. Ovor. ana q. ſ. ad formam Unguenti.

Vide cap. 261. ſub tit. Præcipitati diaphoretici, & purgantis Paracelſi præparatio.

Turpethum Minerale, id eſt, Mercur. Præcipit. per Ol. Vitriol. Proceſſus quartus.

℞. Mercurii vivi ℥. j. (vel ℥jß.) *le Mort.*
Ol. Vitriol. rect. vel Sulph. p. camp. ℥ij. (vel ℥jß.) quæ duo eaſdem fere operationes circa Chimiam ſemper exercent.)

Evaporetur Oleum primò lento igne, ultimò (vel ſub finem augendo ignem) fortiori (igne calcinando, ut omnis Mercur. non bene calcinatus avolare poſſit.) donec (vas inferius fere candeat, &) maſſa alba remaneat. Hanc aquæ communi infunde, & illico colorem acquiret flavum. (vel pulvis præcipitabitur citrinus) Pulverem ſæpiùs, reaffuſâ aquâ recenti edulcora: dein (ſuper cretam) ad uſum ſerva.

Nota

Digitized by Google

Nota 1. Quò Ol. Vitrioli magis rectificatum eſt, eò elegantioris evadit Turpethum coloris.

2. Poſt edulcorationem, ſp. Vini rectificat. ſæpius (poſt digeſtionem diei j.) ſuper ipſum incendunt, ut tantò magis (edulcoretur) fixetur. (*y*)

3. Si recipias omnes aquas, in edulcoratione adhibitas, ac hiſce ſuperfundas ol. Tartari per del., ſic præcipitabitur pulvis aurei coloris, qui vel ſeorſim admiſceri poſſit, vel cum præcedente commiſceri. Nam in edulcorando Turpetho, uti fere in omnibus edulcorationibus fieri ſolet, plures particulæ ſimul illius ſubjecti eluuntur, & diſſolvuntur, quæ hac ratione, ſi opus ſit, recuperantur.

Vires, & Uſus. *Purgat, ſalivationem, & vomitum, in nimia doſi aſſumptum. movet, in lue Venereâ, morphæa, gonorrhæa, & ſimilibus affectibus.*

Doſ. *à gr. j ad vj. in bolo, vel pilulis.*

CAP. CCLIX.

Mercurii Coagulatio.

℞. Mercur. crud.

Margr. Plumb. crud. ana ℥ ß.

Fluat Saturnus in crucibulo. Tum effundatur in aliud crucibulum frigidum, & mox ſuperaffundatur ei Mercurius crudus, ſtatimque (Mercurius in ſuperficie coagulabitur, & cum plumbo) abibit in unam maſſam. Hanc maſſam projice in crucibulnm calidum, non tamen ignitum planè, & ſtatim fluida effunde in crucibulum frigidum (illudque iterum repete, ut duo hæc metalla bene uniantur.) Sic omnia meliùs miſcebuntur, & conſtituent maſſam duriorem, quæ impoſita per hor. xxiv. vel aliquot dies, & noctes, in aquam (frigidam) fabrorum ferrariorum eva-

(*y*) & a malignitate, ſi qua adeſt, ſpolietur.

evadit duriſſima (non tamen malleabilis, niſi quis peculiari arte illam reddat malleabilem, quod Helmontius profitetur, poſſe fieri cum pulvere chryſopliſco, quem ſcribit poſſe ferro adimere duritiem, & eandem largiri Mercurio) Nonnulli Mercurium crudum includunt linteolo denſo, & Saturnum effuſum, & jam ex parte coagulatum, mollem tamen adhuc, baculo, aut ſtylo, perforant, & in foramen Mercurium cum linteo inſerunt, ſicque Mercurium ſolo vapore Saturni coagulant.

Uſus *Mercurii Coagulati multiplex eſt. Primò, ut fiat (ex crudo ſolidus) malleabilis, & habeatur argentum (vel baſis Lunæ fixa:) Secundò, poteſt geſtari pro amuleto contra peſtem, & venena: Tertiò, poteſt redigi in pulverem, & addi emplaſtris: Quartò, poteſt inſpergi ulceribus antiquis, quorum panacea Mercurius eſt; nam eſt alcali, & abſorbet acida: Quintò, ut inſerviat Mercurio diaphoretico, aliiſque concinnandis medicamentis.*

CAP. CCLX.

Mercurii dulcis præparatio.

℞. Mercur. Sublim. corroſiv. (optime pulveriſati) ℥viij. (q. ſ. ad Mercurium vivum mortificandum.) *Maëts.*

Crudi (currentis) ℥vj.

Conterantur inter ſeſe, donec Mercurius crudus mortificatus ſit. Committantur phiolæ ſublimatoriæ, & inſtituatur, ex arena, ut artis eſt, ſublimatio. Ignis in principio ſit lenis; poſtmodùm ſucceſſivè (ſatis ſtrenuo) augeatur, donec Mercurium (ſublimatum corroſivum, & vivum, in maſſam ſimul redactum) undique lateribus (collo phiolæ ſublimatoriæ) phiolæ, adhærentem conſpicias. Omnibus refrigeratis phiolam diffringe, & Mercurium, in

in ſuperiore parte phiolæ ſublimatum, à fæcibus ſepara. Mercurium ſublimatum de novo in pulverem contere, & moderato primùm igne ſublima, quouſque, uti priùs, Mercurium, in ſuperiori parte phiolæ ſublimatum, conſpicias. Procede, ut priùs, & explora, utrum hoc (vel ejus ſales feroces) de acrimonia ſua remiſerit (& dulce evaſerit), quod ſi ſucceſſerit, uſui medico reſerva. Secus operationem denuò redintegrato, ut priùs. Ita enim Aquila volans (ferox) mitificata eſt (& manſueta evaſit) & Draco venenatus propriam devoravit caudam, id eſt, acrimonia Mercurii ſublimati deleta eſt per continuatam actionem in Mercurium crudum: quo in caſu anguli acuti ſalium corroſivorum Mercurii ſublimati atteruntur, per conrinuam reactionem in Mercurium crudum, & admodum obtuſi evadunt, id eſt, dulceſcunt (Mercurius enim hic dulcis eſſe debet inſipidus, omnis acrimoniæ expers, quod non cadit in corpora, niſi quæ obtuſos habent angulos).

Vires. *Mercurius hic dulcis interius aſſumtus blandè eſt purgans, pituitam tenacem incidens, & expellens, ac proinde in gonorrhæa præſtantiſſimum nobis ſuppeditat medicamentum purgans; expellit enim pituitam, cui acre Venereum fermentum inhærere ſolet.*

Exhibetur ordinariò in conſerva, & extracto, ut aptè deglutiri queat abſque dentium noxa, quibus Mercurius infeſtus eſſe ſolet, &, ne diutiùs, quàm par eſt, in corpore deliteſcat, exhibetur cum aliis purgantibus, ut extracto catholico (in forma pilularum gr. vj, xij. xv.), diagrydio, trochiſc. alhandal.

Doſis *quandoque extenditur ad ʒ. ß. Ulteriùs ſi doſis extendatur, ptyaliſmum, ſive ſalivationem excitare ſolet. Unde, qui morbo Venereo curando incumbunt, frequenter hunc Mercurium in uſum medicum adhibent, ſed doſi majore, ut-*

pote

Digitized by Google

pote à ℨ. ß. ad ℨ. j. Ingreditur hic Mercurius ſublim. dulcis deſcriptionem pilularum ſpecificarum ad gonorrhæam, pilulæ trium Diabolorum *dictarum, quas vide ſub hoc titulo.* (*z*).

Mercur. ſublimat. dulcis: Proceſſus ſecundus.

℞. Mercur. Sublimat. corroſiv. (optimè triti) ℥. j. *le Mort.*
Vivi. ℨ. vj.

Miſceantur exactiſſimè, (& ſimul lævigentur) (*a*) donec vivus nullibi (ſed plumbei coloris.) appareat. Mixturam hanc infunde phiolæ oblongi colli. Reponantur in arena, & lento igne primò procedatur per hor. ß. dein ſenſim augendo ad incandeſcentiam uſque non vitreæ, (*b*) ſed terreæ, ollæ. (*c*) perſiſtendo in eo per hor. quadrantem vel ß. ad ſummum) Refrigeratis deinde omnibus, vitrum rumpatur, & Mercurius circumcirca adhærens colligatur. Si non ſatis ſit dulcis, (& adhuc fragilis, & pulveris inſtar apparet) ad ſublimandum denuò reponatur in recenti phiolâ, & ſublimetur, ut ante, donec omnis poſtea ſaporis expers (dulcis chryſtallinus & durus) ad uſum reponi poſſit.

Nota

(*z*) Conditum in Gonorrhæa.
℞. Pulp. Caſſiæ recenter expreſſ. ℥ij.
Terebinth. Venet. ℥j.
Oc. Cancr. præpar.
Sal. prunell.
Mercur. dulc. ana ℨj.
Sal. volat. Succin. ℈iv.
Syr. de Althæa Fernel. q. ſ. ad formam Conditi,
Doſis eſt quantitas nucis moſchat. bis vel ter de die.
(*a*) in mortario vitreo vel lapideo.
(*b*) id eſt vaſis ſublimatorii.
(*c*) id eſt vaſis arenam continentis.

Digitized by Google

Nota 1. Quò diutiùs lævigetur, eò magis albus fit pulvis, & eò citiùs etiam edulcoratur Mercurius.

2. Si Mercurius ſublimatus cum Mercurio vivo digeratur per diem. j. aut ſaltem leni calore, eò meliùs ſalia acida, in corroſivo Mercurio exiſtentia, Mercurii vivi poris ſeſe inſinuare poſſunt, & mediante illo aciditas tantò magis infringitur corroſiva, ita ut unica tantùm ſublimatione planè dulcis poſtea evadat.

3. Si Mercurius vivus cum ſale communi in dupla quantitate permiſceatur cum ſ. q. colcotharis, ſeu cap. mortui vitrioli, & ſtatim ignis ſatis fortis ei applicetur, aſſurgit Mercurius dulcis, qui per ſe iteratò ſublimari poſſit.

Vires. *Panchymagogus eſt (leviſſimus) (d) & omnes in univerſo corpore latitantes humores attrahit, & fermentationem, & præcipitationem ſatis magnam inducit, ideòque attractivi, & ſtimuli, loco inſervit in cæteris purgantibus. Salivationem in nimiâ (& ſæpe reiterata) doſi propinatus movet: in morbis fixioribus, & malignis, eſt plurimi uſûs, ut in leprâ, lue Venerea, podagrâ, chiragrâ, &c.*

Doſ. *à gr. iij. ad gr. xx. In vermibus etiam puerorum expellendis datur iis infuſio, aut ſub forma pulveris in bolo propinatur ad gr. ij. vel. iij.*

Mercurius ſublimatus dulcis, ſive Mercurius meteorizatus, ſive Draco mitigatus. Proceſſus tertius.

Margr. ℞. Mercur. Sublim. corroſiv. ℥j. (℥ij).
Crud. ʒv. (vj. vel ℥iß).

Miſcean-

(*d*) habetque hoc præ cæteris, quod cum aliis purgantibus vegetabilibus mixtus, alvum ſui immemorem non relinquat, quod familiare ſæpius eſſe ſolet vitium aliorum purgantium, quæ peracta purgatione alvum conſtipatam relinquere ſolent.

Digitized by Google

Miſceantur in mortario vitreo accuratiſſimè, donec Mercurius (ſublimato optimè mixtus) non amplius conſpiciatur currens (ſed gryſei coloris appareat.) Hanc maſſam inde parvæ lagenulæ (cucurbitæ) vitreæ, & in arena (igne tertiii gradus) in patella terrea, ſublima per hor. j ß. Sic adſcendet Mercurius (uterque) interdum ad ſummum vitri, interdum ad medium, & per circulum (ſacchari inſtar) adhærebit, fæcibus in fundo relictis. Vitrum refrigeratum per medium ſecetur ferro ignito, ſepareturque Mercurius purus à fæcibus. (*e*) Teratur iterum in mortario vitreo minutiſſimè, & ſublimetur per ſe ſine ullâ additione in vitro puro, ſicut antea: quo facto, collige Mercurium, (ſublimatum, inſipidum, omnis acrimoniæ expertem, ideoque dulcem dictum) & ſerva uſui.

Vulgò ſublimationem adhuc aliquoties repetunt, vel ſepties. Sed, quò ſæpiùs ſublimatur Mercurius, eò magis deponit vim ſuam purgatricem. Præſtat itaque contentum eſſe alter â ſublimatione.

Vires. *Purgat leniter per alvum humores ſeroſos (eſt egregium hydragogum, imprimus lymphæ vitia corrigens) Sed debet ſemper ejus vis acui alio purgante (hydragogo vel phlegmagogo, quia per ſe parum movet corpus) ne ſtagnando in corpore ſalivationem efficiat: (dein Mercurius hic imprimis) movet ſalivationem (unde magnum obtinet uſum apud Chirurgos in curanda per ſalivationem lue Venerea, interne præcipuè excitatam) modo quodam incognito, ſi ejus ʒ. ß. aut ʒ. j. ſingulis diebus, per aliquot dies, ſumatur (donec ſalivatio ſequatur.) Externè medetur ulceribus, & partium excoriationibus, imprimis Venereis.*

Doſ. *eſt.* ℈. ß. *ad* ʒ. ß.

X CAP.

(*e*) exiguis, ſi probæ notæ fuerit Mercurius ſublimatus, ſi autem ſublimatus Mercurius adulteratus fuerit, fæces in fundo relinquuntur.

Digitized by Google

CAP. CCLXI.

Præcipitati diaphoretici, & purgantis, Paracelſi præparatio.

Maëts. ℞. Alumin. crud. q. p.

Deſtilla leni igne ipſius phlegma, ea lege, ne ſpir. acidus ſubſequatur; eodem modo procede cum vitriolo.

℞. Aq. Alumin.
Vitriol. ana ℔. ß.
Acet. deſtill. ℔. jß.
Albumin. ovor. ad duritiem coctor. ℔. iv.

Miſceantur, & deſtillentur ſimul per cucurbitam, leni igne, quod bene nota, ne albumina ovorum empyreuma concipiant.

℞. Turbith. mineral. vel Mercur. præcipitat. rubr. cum Spir. Nitr. præparati, & bene edulcorati ℥j.
Menſtrui prædicti. ℥iv.

Miſce, & deſtillentur ſimul per retortam ad ſiccitatem. Quartâ cohobatione novam prædicti menſtrui quantitatem affunde, & per quatuor ſequentes deſtillationes procede, ut priùs. Poſtea ipſi affunde Alcohol Vini ad eminentiam duor. digitor. tranſverſor., quod per deſtillationem ad ſiccitatem aufer, in fine ignem mediocriter augendo, hocque quinquies, vel ſexies, repete. *Ita enim obtinebis præcipitatum, in lue Venerea, ulceribus malignis, febribus, obſtructionibuſve, Arcanum eximium.*

Quod ſi purgans magis deſideres, quàm quidem diaphoreticum, exhibeatur cum extracto catholico, vel confectione Hamech, vel cum elect. de ſucco roſarum. Diaphoreticum magis ſi velis, exhibeatur cum theriaca, cum Mithridatio, confectione alkermes, de hyacinthis, vel ſimilibus cordialibus & diaphoreticis.

Doſ.

Doſ. *à gr. ij. ad. v. vel vj.*

In ulceribus malignis tam Venereis, quam aliis, miſcetur cum unguento ovorum, & exteriùs applicatur plagis, quæ poſtea, ubi illarum virus per præcipitatum hoc eſt extinctum, conſolidantur emplaſtro opodeldoch Paracelſi, vel ſimilibus incarnativis.

CAP. CCLXII.

Mercur. diaphoretici præparatio (f)

℞. Stann. Anglic. opt. *Idem.*
Mercurii à nigredine loti. ana ℥. j. f. ſ. a. amalgama, quod diſſolvatur in bonæ notæ
Aq. fortis ℥. iv. (*g*)

Solutione peractâ, calcem per repetitas edulcorationes, quantum fieri poteſt, ab omni acrimonia liberato, & cum alcohol Vini per inflammationem figito; hoc repetendo per ſex, decemve vices.

Vel, quod præſtat:

℞. Mercurii purificat.
Stanni opt. ana q. pl.

Diſſolvito in Aq. fortis duplo abſque amalgamate. Solutionem à fæcibus claram, & limpidam, ſi quidem ſint, decanta, & Aquam fortem ad remanenttiam dimidii evaporato; ita enim ſuâ ſponte præcipitabitur calx, quam edulcorato, & fige, ut dictum priùs: & ſic obtinebis Mercurium diaphoreticum, quem, ſi interiùs exhibere

 volueris,

(*f*) Jovialis.
(*g*) per vices adfundendo, propter efferveſcentiam alias nimiam.

Digitized by Google

volueris, miſce cum theriaca, Mithridatio, vel alio quovis ſudorifero appropriato. (*h*)

Exhibetur in lue Venereâ, ſcabie inveterota, ulceribus malignis, febribus, & in genere omnibus corporis noſtri pertinacioribus obſtructionibus.

Doſ. *à gr. ij. ad gr. v.*

CAP. CCLXIII.

Mercuriale Laudanum Paracelſi.

Idem. ℞. Mercurii Virginei, qui invenitur propriis mineris revivificatus: vel Mercurii, ab omnibus ſordibus

(*h*(ut & regulo Antimon. Medicinali ſeq. modo:

℞. Theriac. vet. ℈ij.
Confection. Alkerm. ℈ß.
Regul Antimon. gr. xv.
Mercur. diaphor. Jovial. gr. v.
Ol. Mac. ſtillat. gtt. iij.

M. F. Bolus ſudoriferus.

Nota. *Præcipitatus Aureus ſeu Solaris.*

℞. Mercur. viv.
Vitri Antimon. Hyacinth. ana ℥vj.
Auri tenuiſſ. lamellati ʒj,

F. ex Auro & Mercurio amalgama, ut artis eſt, quod teratur cum Vitro Antimon. in mortario vitreo, in pulverem tenuem, & committatur retortæ vitreæ, iiſque adfundantur

Spir. Nitr. fortiſſim. ℥iij.

Deſtillentut ſimul, igne primo leni, poſtmodum fortiori, donec omne humidum expulſum ſit, hæcque tertia vice repetito, & obtinebis in fundo præcipitatum Solare fixum, maximarum virium, per flammam ſpir. Vin. meliorandum, ut dictum prius.

Vires. *Hoc præcipitatum eſt diaphoreticum & purgans, exhibetur in obſtructionibus pertinaciſſimis.*

Doſ. *a gr. v. ad x.*

Digitized by Google

dibus per ablutiones cum ſale, & aceto, vel cum lixivio purificat., q. pl.

Huic aſſunde

Sp. Nitri rect. q. ſ. ad ſolutionem,

quâ peractâ, f. evaporatio Spir. Nitri, ut moris eſt in Mercurio ſublimato rubro præparando per Aq. fortem. Ita enim obtinebis præcipitatum inſtar florum papaveris rhœados. Huic præcipitato affunde Alcohol Vini ad eminentiam digit. tranſv. iij, inſtituaturque deſtillatio (*fortè digeſtio*) per dies 40. vel menſem Philoſophicum, ſpirituſque tuus Vini evadet mucilaginoſus: Quo ſigno apparente, Spir. Vini leniter decanta, & in cucurbitâ, alembico munitâ, Spiritum Vini leni igne auferto. Ita remanebit tibi in fundo maſſa oleoſa, quam per retortam pellito. Sic enim portio Mercurii reviviſicatur, portio verò tranſibit in formam Olei.

℞. Hujus Olei. part. x.
Croci Solis. patt. j.

Digerantur ſimul, donec Oleum tuum, inſtar ſanguinis, rubeſcat, quod decanta, & in phiola, Hermeticè ſigillata, fige calore furni Philoſophici, continuò coquendo in tincturam fixam.

Uſus *præcipuè in luc Venerea, febribus. hydrope, ſcabie profunda, & in genere omnibus obſtructionibus pertinacioribus.*

Doſis *à gr. j. ad iij. ad ſummum.*

Cap. CCLXIV.

Mercurialis Aq. Rulandi.

℞. Aq. Plantagin. ℔. j. *Idem*
Roſarum. ℔. ſ.
Succi Arantior. ℥. iij.

Digitized by Google

Mercur. præcipitat. ℥. ß.

M. ſimul, & leni igne coque ad reſolutionem Præcipitati.

Uſus. *Aquâ hâc lavato exteriùs ulcera maligna. &, obſervatis exactè medicamentis internis, brevi ſpatio ſanata videbis.*

Cap. CCXLV.

Mercurii Oleum.

Idem. ℞. Stann. Anglic. opt.
Mercur. ab omni nigredine loti. ana ℔. j.

Fiat Amalgama, ut artis eſt, quod ab omni nigredine, & ſpurcitiè exactè lavato. Huic adde
Mercurii ſublimat. corroſiv. ℔. ij.

Conterantur ſubitò in Alcohol, & tabulæ marmoreæ, vel vitreæ, inclinatæ, in cella, imponantur: Ita enim reſolvetur maſſa in liquorem, portioque Mercurii revivificabitur. Liquorem verò à Mercurio currente ſepara, & retortæ committito, lenique primùm igne phlegma abſtrahito: poſtmodùm augeto ignem tuum, & tranſibit in collum retortæ Oleum Mercuriale maximarum virium.

Nota, quòd phlegma cum Oleo miſceri non debet, ſed, ſimul ac abſtractum eſt, auferri oportet, aliudque vas recipiens collo retortæ applicari, ut Oleum purum recipiatur.

Hoc Oleum, ulceribus malignis applicatum, ex fundamento illa curat, præſertim ſi ſulphure metallico nobilitatum fuerit hoc modo:

℞. Lamellarum Veneris q. pl.

In fruſta minora conſcindito, iiſque affunde
Oleum Mercuriale ad eminentiam tranſverſor. dig. ij.

Stent

Digitized by Google

Stent ſimul in digeſtione, quouſque Oleum inſigni colore imbutum obſervaveris. Tunc Oleum decanta, aliud affunde, & procede, ut prius, tincturaſque confunde, & leni igne phlegma ſuperfluum auferto, & loco quieto collocato. Ita enim concreſcunt chryſtalli, viſui amœniſſimæ, quas chryſtallos, ſucceſſivis ignis gradibus, calcinato, in phiola non nimis arctè clauſa, in pulverem aurei coloris, verum ulcerum malignorum domitorem.

Uſus. *Ulceribus malignis, cancro ſcilicet, lupo, fiſtulis &c. inſpergitur, vel cum emplaſtris miſcetur, & debito modo exteriùs applicatur.*

CAP. CCLXVI.

Mercurii Sublimati corroſivi faciliima præparatio.

℞. Mercurii crudi q. p. *Idem.*

Diſſolve in q. ſ. Aq. fort. generoſæ. Poſt diſſolutionem leni igne Aquam fortem ad ſiccitatem pulveris auferto, cui miſce æq. part. Sal. commun. decrepitat. Sublimato ſimul igne fortiori, quouſque inſtar ſublimati appareat in phiola, & obtinebis Mercurium ſublimatum corroſivum, reſpondentem omni ex parte viribus Mercurii ſublimati officinarum.

Mercur. Sublim. corroſivus: Proceſſus ſecundus.

Mercur. Sublimat. corroſiv. viliùs hîc emitur, quàm conficitur, Venetiis in magna copia allatus. Sed tamen talis eſt operatio: *le Mort.*

℞. Sal. commun. ℔. ij.
Vitriol. ad rubedinem calcinat. ℔. j. ß.
Nitri. ℥. iv.

Mercur. vivi. ℔. j.
Mercur. Sublim. corroſiv. ℥. j.
Aceti deſtillat. cochl. circ. j.

Conterantur ſimul in mortario lapideo per hor. circiter. j. donec Mercurius planè diſpareat. Maſſam hanc cucurbitæ planæ infunde, & in arena ſimul impone. Sublimetur tribus primis diebus igne leniſſimo, ita ut vix quicquam adſcendat, niſi mera Aq. fortis, (*i*) quæ (*k*) ad uſum ſervari poterit. Quarto die augeatur ignis. Sic materia albiſſima in ſuperficie fæcum elevabitur, quæ fractâ cucurbitâ, à fæcibus facillimè ſeparatur. Fæces (*l*) ſuperſunt in unam maſſam conglobatæ ad lapidis duritiem. Materiam albam, & Mercurium hunc corroſivum ad uſum reſerva.

Nota 1. Quò firmior & durior eſt iſta maſſa alba, eò etiam eſt melior.

2. Si ignis nimis citò intendatur, ſublimabitur Mercurius ſub forma pulveris, & altum petet, non tam corroſivus, neque tam ponderoſus.

3. Si breviſſimo tempore Mercurius expetatur corroſivus, ſequenti modo procedatur:

℞. Solution. Mercur. in Aq. fort. fact. part. j.
Sal. commun. part. iv.

Miſce, & per retortam, vel cucurbitam vitream, omnis ſpiritus propellatur. Poſtea augeatur ignis, & ſic adſcendet Mercurius corroſivus albiſſimus in uſum reſervandus.

Hæc operatio quinque, vel ſex, horarum ſpatio perfici poterit, & æquè corroſivum præbet Mercurium. Ante biennium non nota fuit iſta methodus, & jam Amſtelodami

(*i*) aquam regiam æmulans.
(*k*) per alembicum in recipiens collecta.
(*l*) ſi quid Mercurii iis inhæreat, vivus expelli poteſt addita calce &c. vid. Revivificationem Mercurii: Vel fortiori adhibito igne in altum elevari poteſt corroſivus.

lodami conficiunt, & inde jam venditur pro. ij. floren. xij. ſtiver. cùm antea fuerit. iij. flor. & x. ſtiver.

Vires. *Operationibus Chymicis inſervit; corroſivus, & venenatus, eſt. Vomitum & ſalivationes inducit, ſi ad gr. j. exhibeatur.*

CAP. CCLXVII.

Mercuriale magnum calcinatum Paracelſi.

℞. Mercurii, & Stanni. ana ℔. j. *Idem.*
Fiat amalgama, ut artis eſt. Huic adde
Mercur. ſublimat. ℔. ij.
Conterantur in alcohol, & reſolv. per deliq., ut dictum in in oleo Mercuriali ad ulcera maligna.

℞. Hujus Liquoris. ℔. ij.
Nitr. & Vitriol. ad albedin. calcinat. ana ℔. ij.
Ex quibus ſalibus, Nitro ſcilicet, & Vitriolo, elicito Aquam fortem, ut artis eſt. In vaſe verò recipiente collocatum ſit Oleum tuum Mercuriale, eâ conditione, ut vaſa non nimis diligenter ſint occluſa. Etenim, cùm Aq. fortis incidit in Oleum Mercuriale, potenter ſimul effervescunt. Operatione peractâ, rectifica tuum menſtruum ex Oleo Mercuriali, ex Nitro, & Vitriolo ad albedinem calcinat, eductum, & habebis Oleum aurei coloris.

℞. Mercur. ab omni nigredine purgat. ℥. ij.
Huic affunde Olei tui ad eminentiam tranſverſor. dig. duor. Igne forti fiat abſtractio Olei à Mercurio, & hoc quartâ vice repetatur, affundendo ſemper Olei Solaris novam quantitatem. Hoc peracto, majoris ſecuritatis gratiâ, hoc idem tentato cum oleo Vitrioli rect. Ita enim obtinebis Mercurium verè diaphoreticum, ignis patientem, ab omni Nirri, & Vitrioli, acredine liberandum cum aq. pluv.

Digitized by Google

&, uti fieri ſolet, cum Spiritûs Vini flammâ figendum.

Vires. *Hic Mercurius tanto cum labore præparatus patientiam, & ſumptus Laborantis ſatis compenſat in ſua medela. Etenim ſeſe habet ad inſtar univerſalis Panaceæ. Solvit pertinaciores morbos chronicos, utpote quartanas, hydropem, ſcorbutum, luem Veneream inveteratam, lepram, obſtructioonem nervorum, paralyſin, &c.*

Doſ. *à gr. j. ad. iij.*

Inſuper Oleum hoc magnas obtinet vires in reſolutione metallorum in crocos. Aurum enim hoc menſtruo corroſum crocum exhibet, ex quo, cum ſequenti menſtruo, tinctura facile educi poteſt cardiaca. Vide proceſſum ſub tit, Menſtruum ad tincturam Solis cardiacam,

CAP. CCLXVIII.

Mercurii Revivificatio.

le Mort. ℞. Cap. mortui Butyri Antimonii q. v. ei adde mediam circiter partem Calcis vivæ (vel, in defectu ejus, Limaturæ Martis (vel Veneris) partem quartam) Cinerum clavellatorum. ℥ j., ſcilicet ad ℔. j. cap. mortui. Immittantur phiolæ terreæ, & igne aperto ſat forti urgeatur, appoſito Recipiente, aqua ſemipleno, ſic guttatim deſcendet (& abibit in Mercurium currentem) Mercurius. Tamdiu operatio urgenda eſt, donec per hor. ß. omnia candefacta fuerint. Refrigeratis omnibus, aqua ſupernatans effundatur, & Mercurius in collo retortæ hærens concutiendo ejiciatur. Fæces Mercurio ſupernatantes cum aqua elue (vel cum lixivio cinerum clavellatorum, & calcis vivæ ana, agitando fortiter, ab omni nigredine lava, poſtmodum cum Spir. Vini Mercuriuim ter vel quater ablue, agitando, ut prius, ita enim

Digitized by Google

enim obtimebis Mercurium ab omni ſpurcitie & nigredine liberatum), donec ſplendidus appareat. Dein cum linteo ſicco humiditas, quæ effundi nequit, abſtergatur. Mercurius poſtea per linteum coletur & uſui reſervetur.

Eodem modo omnes pulveres è Mercurio factos reducere poſſumus, ut & cinnabarim. Cinnabaris nihil aliud eſt, quàm partes Sulphureæ cum Mercurio vivo. Ex ℔. j. cinnabaris ℥. xv. ß. Mercurii vivi colliguntur, & à ſublimato corroſivo ℥. circiter xiv. E præcipitato rubro. ℥. xv. ß. idque plus, aut minus, ut lentiori igne acida à Mercurio præcipitato abſtracta ſint, & è Mercurio dulci ℥. xv. & ʒ. ij.

Uſus. *Mercurius hic redivivus omnibus iiſdem operationibus, ut ante, inſervire poteſt; hac verò cum differentia, ut magis purus, & genuinus ſit, & ab omnibus quidem ſordibus, & inquinamentis metallicis, & fallaciis mercatorum, qui ...... & ſimilia ipſi admiſcere ſolent, liberatus.*

CAP. CCLXIX.

Mercurii Corallati præcipitatio.

℞. Mercurii crudi. ℥. j. *Margr.*
Sp. Nitr. rect. ℥. ij.

Miſce, & repone in digeſtionem, in cucurbitâ vitreâ, per hor. xxiv.: vel donec Mercurius in totum ſit ſolutus. Tum ſolutionem vel deſtilla ex retorta vitrea, in arena, ad ſiccitatem uſque, in fine urgendo ignem quàm maximè, ut totus Mercurius rubicundiſſimus evadat: ſic enim recuperabis menſtruum, quod alteri operationi inſervire poterit; Vel evapora ſolutionem in vitro evaporatorio ad ſiccitatem uſque, & relinquetur pulvis albiſſimus, qui in cruci-

Digitized by Google

crucibulo ſuper accenſis carbonibus reverberatus induet naturam coralliorum rubrorum, unde vulgò *Mercurius præcipitatus Corallatus* dicitur. (*m*)

Vires. *Eſt ſpecificum purgans in affectibus ulceroſis, & lue Venerea; ſed oportet tum ab hoc abſtrahere per deſtillationem aliquoties alcohol Vini: ſic deponet acrimoniam, atque evadet mitiſſimus.*

Doſ. *intra corpus eſt granor. v. vel vj.*

CAP. CCLXX.

Mercurii Cinnabaris ſublimatio.

Idem. ℞. Sulphur. commun. pulverizat. ℥. j.

Fluat in patella terrea ſuper carbonibus, ſine flamma, ne accendatur. Tum ſtatim adde

Mercur. crud. ℥. iv,

Agitentur perpetuò ſpatulâ ferreâ, donec ambo abeant in pulverem ſubnigrum, nec Mercurius ampliùs conſpici poſſit. Tum erit Mercutius rite mixtus cum Sulphure. Recipe tum maſſam illam. Redige in mortario vitreo in pulverem minutiſſimum. Hunc pulverem deſtilla ex retorta vitrea loricata in igne aperto. Sic, ſeſquihoræ ſpatio, Mercurius cum Sulphure ſublimabitur in collum retortæ, illudque totum opplebit ſub formâ gryſeâ, aut ſubrubicundâ, quæ tamen mox trita, rubicundiſſima evadere poſſit, diciturque *Cinnabaris Mercurii.* Debet autem hæc Cinnabaris in pulverem redigi, & adhuc ſemel eodem modo in retorta nova ſublimari. Sic evadet rubicundiſſima.

Vires. *Inſervit curandæ epilepſiæ, aliiſque morbis ex fermento acido oriundis. Apud Chymicos multiplicem uſum obtinet.*

Doſ. *intra corpus ſunt gr. ij.*

CAP.

(*m*) eſtque nil aliud, quam Mercurius præcipitatus ruber, de quo antea.

Digitized by Google

CAP. CCLXXI.

Metallorum in Sale Tartari reſolutio.

Maëts.

℞. Salis Tartari v. g. ℥. ij.
Ponatur in crucibulo, ignique committatur, quouſque fluat: Huic adjice
Sulphuris vulgaris. ℥. iv.
Expecta, donec Sulphur ſit deflagratum. Quo facto, committe Sali Tartari cum Sulphure acuato lamellam metallicam excalefactam, & obſervabis, quòd metalla liqueſcent inſtar butyri in hoc menſtruo, cujus beneficio facillimè in crocum rediguntur Venus, Mars, Sol, exceptâ Lunâ, quæ difficiliùs ſolvitur.

Nota bene. Quòd, quando lamellam tuam abſorptam à Sale Tartari obſervaveris, pauxillum Sulphuris addere debeas.

CAP. CCLXXII.

Metallorum Amalgamatio.

Amalgamatio eſt calcinatio metallorum cum Mercurio. Adhibetur tantùm in quatuor metallis, Sole, Luna, Jove, & Saturno (reliqua duo, ſc. Mars & Venus, cum additione aliarum rerum amalgamari debent.) Perficitur autem hoc modo: *Margr.*

℞. Metalli lamellati (bracteolati, foliacei, limati, tenuiſſimi,) unius ex quatuor prædictis, q. ſ., cui adde Mercurii crudi part. (vj.) vij. Si ſit aurum, partes ſeptem, aut Luna: Partes tres, ſi eſt Jupiter: ana, ſi eſt Saturnus. (Miſce, aut ſupra chartam, aut orbem vitreum, ut fiat amalgama, ſi-
ve

ve maſſa ceræ inſtar mollis, quæ conſtat ex Mercurio coagulato cum dictis metallis) vel igniatur Sol, & Luna, tum adde Mercurium, & ſine exhalare Mercurium. Sic aurum, vel argentum, abibit in pulverem, qui eſt calx metalli quæſita.

Raro tamen primâ vice Sol, aut Luna, hoc modo in calcem abeunt. Hinc Chymici coguntur addere ſal tartari, aut ſal Ammoniacum, aut commune, & reverberare, ut metalla hæc in perfectam calcem abeant.

Facilius perficitur operatio, ſi accipiatur limatura Solis, eique adiuſceatur tantum Mercurii, ut in maſſam mollem abeat, (vel nummo integro Aureo imponantur Mercurii part. vj, vij. Sic inter paucas horas nummus fiet friabilis, & frangetur in partes, ita ut poſtea in parvo vitro, evaporato, aut ex retorta per deſtillationem abſtracto omni Mercurio, Aurum, cum pauxillo Sal. comm. calcinati reverberatum, commode in calcem converti poſſit).

Si metallum ſit Saturnus, vel Jupiter, tum

℞. unius ex prædictis metallis (℥ß. vel. q. v.).

Fluat in crucibulo (ſuper acenſis carbonibus). Quando fluxit, effundatur in aliud crucibulum frigidum (mundum), & ſtatim ſuperfundantur Mercurii crudi (℥ß) vel part. ij. vel iij. Sic refrigerata inter ſe coagulabuntur, & conſtituent (maſſam mollem, quæ Amalgama dicitur), â quo Mercurius ſeparari poteſt ſublimatione, vel evaporatione, relinqueturque in fine calx metalli, quæ erat præparanda.

CAP.

CAP. CCLXXIII.

Mineralium omnium duriorum præparatio, ut Metallorum, Lapidum, &c.

Duplicem intentionem ſibi proponit artifex in præparandis Lapidibus, & cæteris Mineralibus; vel ut Galenicum, vel ut Chymicum, in uſum trahant. *le Mort.*

Galenico modo candefiunt in igne. Dein injiciuntur aquæ frigidæ: (per vices, ſi ſint metalla liquefacta, ut Saturnus, & Jupiter: Si verò integra permaneant, extempore omnia injiciantur.) Quæ verò Chymicum in uſum trahuntur, in menſtruis acido-ſalinis, vel in vehiculis propriis, extingvuntur. Sic v. g. antimonium in aceto ſtillat., Mars, lap. calaminaris, in parva quantitate ſpir. ſalis, cum aqua comm. diluti: & ſic de cæteris. Nempe omnia menſtrua, quæ poſtea extractioni inſerviunt, aſſumi poterunt. Tamdiu repetatur ignitio, & extinctio, donec friabilia evadant, & ſuper marmore lævigari queant.

Nota. Si Galenico modo etiam aqua communis acuatur cum ſale communi, vel aliquo convenienti ſale, ut alumine, nitro, tartaro, &c. tantò citiùs operatio procedet, & pulvis multò efficacior procedet.

CAP. CCLXXIV.

Mineralium præcipitatio.

Præcipitatio Mineralium eſt calcinatio eorum per ſp. ſive liquorem acidum. vocaturque aliàs *calcinatio immerſiva.* *Margr.*

℞. Matris Perlarum pulverizatæ groſſo modo. ℥. ß. cui in vitro affunde

Spir.

Spir. Aceti. ℥. iij. vel. iv.

Repone in digeſtionem per xxiv. horas. Tum filtra per chartam. Colaturæ inſtilla Ol. Tartar. p. del. q. ſ., donec nil amplius præcipitetur. Tum affunde aquam puram, & vitrum ad quietem repone per aliquot horas: donec nempe materia alba fundum petierit, & ſupernataverit aqua limpida. Decanta liquorem limpidum, ita, ne materia alba ſimul effluat. Reaffunde novam aq. puram, iterumque repone, ut aqua fiat limpida. Tum iterum decanta; & tertiâ, & quartâ, vice eodem modo affunde, & decanta aquam, donec tandem aqua permanſerit inſipida. Tum filtra materiam albam per chartam. Quod in charta relinquitur, exicca, & relinquetur pulvis albiſſimus, qui eſt *calx Matris Perlarum*, diciturque vulgò in officinis *Magiſterium Matris Perlarum.*

Vires. *Habetur vulgò pro cardiaco, & alexipharmaco. Sed reverâ refrigerat, ſiccat, & adſtringit, eſtque mitiſſimum aliquod alcali, deſtruens humorum aciditatem, eorum ſiſtens motum, & corrigens acrimoniam; Unde conducit in febribus, in humorum fluxibus nimiis, in hæmorrhagia. Temperat fermenti ſtomachici acrimoniam.*

Doſ. *eſt à* ℈. ß. *ad.* ʒ. ß.

CAP. CCLXXV.

Metallorum Cœmentatio.

Idem. Cœmentatio *(n)* eſt calcinatio Metallorum per cœmentum, ſive pulverem acrem: nec differt à ſtratificatione, niſi reponendi modo, v. g.

℞. Antimonii crudi, Nitri puriſſimi. ana ℥. ij.

Terantur omnia ſeorſim: cribrentur, & miſceantur accuratè.

(*n*) illius exemplum, ſequenti melius, habuimus in cœmento regali.

ratè. Tum, admotâ prunâ, per vices, incendantur in mortario ferreo, ad latus repoſito, donec omnia in unam maſſam abeant, & relinquetur maſſa ſubrubra colore, non abſimilis parenchymati hepatis, unde vulgò *Hepar Antimonii* dicitur; eſtque nil aliud, quàm Antimonium cœmentatum, ſive calx Antimonii. Hæc calx redacta in pulverem minutiſſimum, cocta per quadrantem horæ in aquâ pura: poſtea refrigerata, & præcipitata cum aceto Vini, tum edulcorata aliquoties aquâ purâ, & ſiccata in pulverem rubicundum, vocatur vulgò *Crocus Metallorum*; eſtque nil aliud, quàm puriſſimum Antimonium, ſive calx ejus, per cœmentum Nitri præparata.

Vires. *Eſt inſigne vomitorium fœliciſſimè fermentans bilem, eamque expellens per ſuperiora, & inferiora.*

Doſ. *in ſubſtantia ſunt gr. iv. in infuſo. gr. viij. vel. x.*

CAP. CCLXXVI.

Mineralia & Metallica Chymica præparata rite propinandi methodus.

Scilicet à minima doſi incipias, ſubſiſtendo in ſumma, ubi nempe vomitum, & nauſeam, producere incipit. Tum a ſuprema denuò, retrogradâ doſi, ad infimam perveniendum. v. g. *le Mort.*

Vitriolum Martis propinandum primâ doſi à gr. j. ad ij, ſecunda, ad gr. iij, tertia, ad iv., & ſic ulteriùs ad ℈. uſque; idque bis quotidie, ſingulò ſcilicet manè, & veſperi. Sic obſtructiones, & menſes, aperiuntur commodiſſimè, & ſimul pituita viſcida hoc modo optimè expurgatur. Inde fit ſequens *pulvis excellentiſſimus ad vermes*, quem vide inferiùs ſub hoc tit.

Digitized by Google

CAP. CCLXXVII.

Mineralis Panacea.

Maëts. ℞. Regul. Antimon. Martialis puriſſ.
Mercur. à nigredine loti. ana ℥. iv.
Lunæ cupellat. & in tenuiſſima folia lamellat. ℥.j.

Foliis Lunæ in mortario vitreo affunde Mercurium vivum, & terantur ſimul, donec Mercurius diſpareat. Adde poſtmodùm Regulum Antimonii in alcohol redactum. Miſce exactè inter ſe, donec omnia deſinant in alcohol. Maſſam hanc retortæ vitreæ committito, eique affunde Sp. Nitri ſummè rect. ℥. iij. (Hanc autem affuſionem Sp. Nitri guttatim fieri oportet, quoniam vehementer inter ſe ebulliunt, ac proinde patientiâ opus eſt.) Ubi ebullitio ſedata eſt, & ℥. iij. Sp. Nitri mixtæ ſunt cum tua maſſa minerali, deſtillationi reponantur, dando in principio ignem moderatum, ipſumque continuando, donec maſſa tua ad ſiccitatem vergat. Auge poſtmodùm ignem ad totalem vaporum exhalationem, & expulſionem. Ita enim in fine operationis ſublimatur portio quædam Mercurii in collo retortæ, partim rubeſcens, partim citrineſcens; Omnibus refrigeratis, ferro candenti ventrem retortæ abſcindito. Quod ſuperiùs ſublimatum eſt, abjicito: pulverem autem, in fundo remanentem ſubfuſcum, terito, & novæ retortæ vitreæ committito, eique affunde ſpiritum in priori deſtillatione abſtractum, unâ cum ℥. j. Sp. Nitri novi.

Deſtilletur, ut priùs, pulveremque per abſciſſionem ventris retortæ exime, & aquâ pluviâ deſtillatâ edulcora, quantum fieri poteſt. Exicca, &, ut artis eſt, fige per incendium alcohol. Vini. Ita enim obtinebis præcipitatum fixum, quod cum purgantibus exhibitum potentiſſimè reſolvit

Digitized by Google

ſolvit obſtructiones corporis noſtri, & cum diaphoreticis propinatum maximâ ex parte per ſudores agit.

Vires. *Exhibetur in morbis chronicis pertinacioribus, ex obſtructionibus inveteratis originem ducentibus. Inſuper enecat hoc præcipitatum fermenta ſanguinis noſtri corroſiva, illaque vel per ſedes, vel per ſudores, expellit, ac proinde exhibetur in lue Venerea, ulceribus malignis, febri quartana, hydrope, ſcabie profunda, lepra, & pertinacioribus morbis.*

Doſ. *à gr. ij. ad gr. x.*

Miſcetur cum extracto catholico, extracto roſarum, confectione Hamech, cum reſina jalappæ, ſcammonio, aliiſve purgantibus: Vel adjungitur ipſi, pro ſudorifero, theriaca, Mithridatium, diaſcordium, cum confectione de hyacinthis, & alkermes.

CAP. CCLXXVIII.

Millepedum in Calculo, & Difficultate Urinæ præparatio.

℞. Millepedum, vel Aſellorum, q. pl. *Idem.*
Abluantur in vino albo. Poſtmodùm, in vaſe terreo cooperto, comburantur in cineres. Poſtea in alcohol conterito, & vino albo irrorato, quantum imbibere poſſint. Leni igne exiccato, & de novo vino albo irrorato. Hoc tertiâ vice repetito. Ultimâ verò vice ſingulis unciis Aſellorum crematorum in cineres adde Ol. Vitriol. ℈. j. Exiccentur agitando cum ſpatulâ ligneâ ad ſiccitatem. Ita obtinebis pulverem diureticum maximarum virium.

Uſus. *Datur hujus pulveris pro doſi ʒ. j. cum aqua Vitæ ℥. ß. & decoct. ciccrum. ℥v. vel vj. Exhibentur hæc manè, jejuno ſtomacho, hor. iv. vel v. ante paſtum.*

Digitized by Google

calentis addere convenit, donec omnis Pulpa per cribrum adacta ſit.

Pulpam deinde convenienti quantitati Sacchari admiſce: (℔. j. ß. Sacchari ad ℔. j. pulpæ.) Craſſities conveniens eſt, ſi in cuſpide cultri teneri poſſit.

Cap. CCLXXXI.

Mumiæ præparatio.

℞. Carnis Hominis, violentâ morte perempti. q. pl. *Maïts.*

In taleolas conſcindito; quas per horas 24. in ſ. q. Spir. Salis macerato. Poſtmodùm inter lintea complicata exiccato, & myrrhâ alcoholizatâ fricando imprægnato, quantum fieri poteſt, filoque trajicito (*o*) & aëri libero exponito. Ita enim obtinebis carnem humanam (*p*), per Spiritum Salis, & balſamum Myrrhæ, à putredine præſervatam, (*q*) cujus tincturam ſi deſideraveris, procedito, ut dictum in generali methodo tincturas extrahendi. Nempe:

℞. Mumiæ præparat. q p.

Huic adfunde Alcohol vini ad eminentiam dig. iij. vel iv. Stent in digeſtione, donec ſangvineam extraxeris Tincturam, quam decanta, & ſeorſim ſerva, novumque Spir. Mumiæ adfundito, & digerito, ut prius. Hoc continua, donec omnem Tincturam extraxeris. Tincturas conſunde, & in MB alcohol ad dimidias auferto. Ita enim habebis verum Microcoſmi Balſamum, *cujus vires ſunt magnæ in internis læſionibus, in maraſmo, in hæmorrhagia pulmonum, longeque præſtat mumiis omnibus, alio ſolo ad nos delatis, quippe quod*

 paretur

(*o*) ea conditione, ne ſe mutuo attingant.
(*p*) mumiam.
(*q*) & conditam.

Digitized by Google

paretur ex carne, à corpore ſpiritu volatili, ſulphure, & ſale abundante (in quibus ſcil. tota efficacia Mumiæ conſiſtit) exemptâ: cùm extraneæ illæ Mumiæ parentur ſæpiſſimè ex corporibus, ſub arena exiccatis à vehementi Solis calore in deſertis Arabiæ, vel à carne ex corporibus eorum, qui languido morbo, diuturnâve ægritudine, extincti fuêre, haud ſecus ac lampas, cui deficit oleum, lucem quaſi dubiam præbet, & pro tempore langueſcens, tandem penitus extinguitur.

Doſ. *hujus in vehiculo convenienti à gr. xv. ad xxx.*

CAP. CCLXXXII.

Nephritici Ligni Tinctura, & Uſus.

le Mort. Lignum Nephriticum nephriticis doloribus ſummopere convenit, urinam, & menſes movet, obſtructiones per univerſum ſanguinem tollit, acidam ſanguinis temperiem mitigat, phlegma, & pituitam, ex univerſo corpore ſecernit. Uſus ejus talis eſt:

℞. Raſur. Ligni Nephritic. circiter ℥. j.

Superfunde ei

Aquæ pluvial. calentis ℥. iij. circiter.

Extrahatur Tinctura: ſtent in maceratione per hor. j, dein ebibatur colatura ejus. Fæcibus ſuperfundatur recens Aqua in minore quantitate: hoc tamdiu repete, donec Tincturam dare neget.

CAP. CCLXXXIII.

Nephriticus pulvis præſtans.

Idem. Saxifragia nomen ſortita eſt à viribus: urinam, calculos, & menſes pellit. Seq. modo ex ea Pulvis Nephriticus paratur:

℞.

Digitized by Google

℞. Rad. Saxiſrag. ʒ. ß.
Ocul. Canc. ℈. j.
Crem. Tartar.
Lap. Prunell. ana ℈. ß.
Ol. Gariophyll. gutt. j. m. f. Pulv., in ij. doſ. dividend.

ſingulo manè, & veſpere propinandus.

CAP. CCLXXXIX.

Nicotianæ Emplaſtrum Stomachale, & Spleneticum, & pro Duritie Ventris Puerorum.

Nicotiana incidit, attenuat; errhinum eſt, vomitum movet: uſus ejus eſt apud mulierculas in febribus, & morbis chronicis; ſi parumper in cereviſia maceretur, deinde accipiatur. Inde fit oleum per deſtillationem. Ex eo ſcilicet oleo fit Emplaſtrum Stomachale, & Spleneticum celeberrimum, & pro duritie Ventris puerorum: Emplaſtrum fit ita: *Idem.*

℞. Ol. Olivar. ℔. j.
Tabac. opt. ℥. iv.
Vin. rubr. ℥. v.

Coq. ſimul ad conſumptionem Vini, dein exprimantur, expreſſo adde

Ceræ citrin.
Colophon, ana ℔. j.
Gum. Tacamahac. pulveriz.
Gum. Elemi. ana ℥. j.
Myrrhæ.
Aloës. ana ℥. ß.
Ol. Nicotian. ſtillat. ℥. ij. m. f. ſ. a. Emplaſtrum.

Digitized by Google

CAP. CCLXXXV.

Nitri Chryſtallizatio.

Margr. ℞. Nitri puri, aut impuri, q. ſ.

Solve in ſ. q. aq. ferventis, ita ut aqua quantitate non nimis excedat. Filtra ſtatim per chartam: & (colaturam) in vitro repone in cellam per xxiv. horas. Sic concreſcet Nitrum in chryſtallos oblongas (albas), quæ nil aliud ſunt, quàm Nitrum purificatum. Decanta aquam ſuperfluitantem, & chryſtallos ſuper charta leniter ſicca. Aquam verò in vitro evaporatorio evapora ad dimidium, (r) iterumque repone in cellam, ut chryſtalli concreſcant: & ſic procede, donec tandem omnis aqua evaporando, & chryſtallizando, ſit conſumpta. Ad hunc modum (ſ) omnia ſalia, ut & alcalia, poſſunt chryſtallizari, & depurari, niſi quòd alcalia rarò concreſcant in magnas chryſtallos abſque acido, & quòd citò fluant per deliq. Sola quippe Salia, (t) id eſt, corpora ex acido, & alcali, conflata, in aëre perdurare poſſunt.

CAP. CCLXXXVI.

Nitri Alcalizatio, ſive fixatio.

Idem. ℞. Nitr. puriſſ. & optim. ℥. iv.

Terantur in pulverem ſubtilem, qui pulvis indatur crucibulo

(r) ad pelliculæ apparentiam.

(ſ) vel etiam ad ſequentem depuratum obtinemus Nitrum:

℞. Nitr. q. v.

Huic ſuperfunde

Sal. Tart. per del. fortiſſimi q. ſ.

Evaporetur humidum Ol. Tartar. ad pelliculæ apparentiam, dein chryſtalliſationi committantur.

(t) muriatica.

Digitized by Google

bulo mundo, (ſatis amplo) (*u*) quod imponatur carbonibus accenſis, ut (Nitrum) fluat inſtar aquæ. Cùm fluxerit, indatur (injiciatur in Nitrum fluidum) fruſtum carbonis igniti (& accendetur illico Nitrum, magnumque ſtrepitum & ebullitionem edet), expectetur-que tamdiu, donec illud fruſtulum effervescendo cum Nitro ſit conſumptum (& ſtrepitus ceſſat). Tum repete illam injectionem carbonum toties, donec (tandem) Nitrum (incraſſatum & exiccatum) non ampliùs inflammetur, (quod fit ſpatio hor. ß.) ſed relinquatur (in crucibulo) ſub maſſa (duriſſima) ſicca, & vireſcente, & erit Nitrum rectè (fixatum) alcaliſatum.

Uſus. *Inſervit parando liquori fixo Nitri, qui &* Alcaheſt (menſtruum univerſale) Glawberi *dicitur.*

Nitri Sal fixum: Proceſſus ſecundus.

℞. Nitri puriſſim. q. v. *le Mort.*
Liquefiat in igne in crucibulo, Liquefacto inſperge per vices quamcunque materiam inflammabilem, ſcil. ligna, ceſpites, carbones ligni &c. donec nullum ſtrepitum vel flammam concipiat, ſed materia ebullire incipiat. Hanc ab igne remotam diſſolve in aq. communi. Solutionem filtra, & evapora. Ex hoc evaporato ſale, etiam liquor, eodemque planè modo, ut de ſale tartari dicetur inferiùs, fieri poteſt.

Vires *eaſdem cum ſale tartari obtinet.*

Doſ. *eadem.*

(*u*) quod ad dimidium tantum eſt replendum propter nimam ebullitionem, quæ oritur poſt carbonum injectionem.

Digitized by Google

Cap. CCLXXXVII.

Nitri fixi Liquor, ſive Alcaheſt, (id eſt Menſtruum univerſale) Glauberi

Margr. ℞. Nitr. Alcalizat. ut dictum fuit.

Repone cum crucibulo (vel maſſa calida adhuc ex crucibulo ſpatulâ ferreâ eximatur) in locum frigidium per xxiv. hor., & tum poteris cultro removere ex crucibulo. Reponito tum ſal alcalizatum, ſuper orbe vitreo, in locum frigidum & humidum (cellam,) ut ſolvatur per deliq., ſolutum filtra per chartam. Vel.

℞. Nitr. præcedenti proceſſu fixatum,

Solvatur hoc ſ. q. aquæ ferventis. Solutum filtretur per chartam. Colatura evaporetur in vitro evaporatorio ad ſiccitatem uſque, & relinquetur in fundo Sal quoddam acerrimum: ſcilicet Nitrum fixatum jam depuratum, & à carbonibus liberatum. Hoc Sal in orbe vitreo, aut terreo vitreato, reponatur in locum frigidum, humidum, qualis eſt cella, & relinquatur ibi tamdiu, donec per deliq. ſolutum fuerit in liquorem limpidum. Decantetur hic liquor limpidus, & ſervetur uſui. Hic enim eſt *Liquor Nitri fixi*, ſive *Alcaheſt Glawberi.*

Uſus. *Eſt menſtruum ſingulare, & celeberrimum (alcalinum & commune ſolvens,) in omnibus tribus ſolvendis regnis (minerali, animali & vegetabili: immediatè regno animali & vegetabili, mediatè vero regno minerali, ubi nempe mineralia prius a menſtruo acido in calcem ſunt redacta). Imprimis tamen gummata, & reſinas reſolvit, atque ita aperit, ut poſtea commodè, beneficio Alcohol Vini, genuina tinctura elici queat. Nempe, cùm omnia ſulphura concreverint beneficio acidi, Alcaheſt hoc, quod naturæ alcalina eſt, deſtruendo acidum partes ſulphureas recludit, atque*

que ita vinculum eorum infringit, ut partes integra ſeparari poßint (aliis inſtrumentis.)

Modus autem procedendi hic eſt. Sumitur reſina, aut gummi (aut quæcunque alia reſ. contuſa vel conquaſſata) pulverizatum, inditur vitro. Superaffunde alcaheſt hoc, ut pulvis bene madefiat. Fiat digeſtio per hor. xxiv (vaſe aperto ad ſiccitatem uſque). Tum ſuperaffunditur Alcohol Vini ad aliquot digitor. tranſverſor. ſupereminentiam. Fiat iterum digeſtio (lenis) per hor. j. vel ij. (ſic Alcohol particulas reſoluti corporis in ſe recipit, & nobis novas rerum tincturas & eſſentias offert.) Tum ſenſim effunditur tinctura, fitque iterum digeſtio cum capite mortuo per xxiv. hor., atque iterum tum Alcohol Vini novum affunditur, & proceditur, ſicut antea, donec tota tinctura ſit exhauſta, & Alcohol Vini non ampliùs tingitur.

Poteſt autem Alcaheſt recuperari, ſi capiti mortuo affundatur aqua pura, digeratur per noct., poſtea filtretur per chartam, evaporetur ad ſiccitatem uſque, relictum Alcaheſt reverberetur, reverberatum iterum ſolvatur aquâ purâ, filtretur iterum per chartam, iterum evaporetur ad ſiccitatem, tumque iterum ſolvatur per deliq. Sic recuperabitur Alcaheſt, eritque incorruptibile, quod proprium eſſe debet Menſtrui univerſalis. Exempla poſſunt inſtitui in myrrha, macere, ſuccino, omnibuſque vegetabilibus, quæ aliàs difficillimè ſolvuntur.

CAP. CCLXXXVIII.

Nitri Terra foliata.

Paratur eodem modo, ſicut Terra foliata tartari, * hoc tantùm diſcrimine, quòd hic accipitur pro ſale tartari Nitrum fixum cum carbonibus, ſicut dictum eſt in fixatione Nitri. Vel Liquor Alcaheſt Glawberi evaporatur ad ſiccitatem,

*Margr. * cujus proceſſ. vide ſuo loco.*

Digitized by Google

tatem, & tum affunditur Sp. Aceti, totieſque deſtillatur ſuper eo, donec Sp. prodeat acidus. Quod relinquitur, extrahitur eodem modo cum Alcohol Vini.

Vires. *Eaſdem habet cum terrâ foliatâ tartari. Eſt enim inſigne extergens, atque aperiens.*

Doſ. *quoque eadem eſt.*

CAP. CCXIC.

Nitri Spiritus.

Idem. ℞. Nitr. puriſſ & genuini (id eſt, quale carboni vivo impoſitum & accenſum in totum conſumatur. ℔. ß.

Boli vulgar. rubr. ℔. j. ß.

Terantur omnia ſeorſim (minutiſſimè), tum cribrentur, miſceanturque (accuratè.) Fiat hujus maſſæ deſtillatio ex retorta terrea, (Haſſiaca ſatis valida) in igne reverberii, per hor. x. (applicato recipiente vitreo ampliſſimo, cujus orificium exactè quadret ad collum retortæ, cujus junctura claudenda eſt peculiari luto, quod *ſapientiæ* dicitur, cujus proceſſum vid. ſub eo titulo) adhibendo ignem per gradus. Cum primo, & ſecundo gradu ſpatio hor. iij prodibit phlegma. Poſtea urgeatur ignis paulatim ad tertium gradum, continueturque tandem (per hor. iv. vel v., ubi recipiens rubro colore tingatur) reliqua deſtillatio ignis gradu quarto (ad finem uſque), donec x. hor. ſint elapſæ. Tum ſtatim (vel ubi ignis diminui incipit) removeatur recipiens, eique inſtilletur pauxillum aquæ puræ. Moveatur hinc inde recipiens, ut vapores rubicundi (volatiles coagulentur) ſimul in liquorem commutentur, quod fit, ſi recipiens clauſum quadruplicato panno, obturatumque, reponatur ad quietem per quadrantem horæ. Sic omnis Spir. ad fundum colligitur, unde effundi

effundi poteſt, per tritorium, in retortam vitream (mundam; irecipiens vero pauxillo aquæ elue, & aquam Spiritui effuſo adde). Quia valde impurus eſt, per eandem retortam, in arena, rectificari debet, ad ſiccitaaem uſque. Sic habebitur liquor pellucidus, & purus (ſubtilis) qui *Sp. Nitri rectificatus* dicitur, de quo poſtea.

Vires. *Sp. Nitri ſubtiliſsimus eſt, & penetrantiſsimus, inter omnes ſpiritus acidos minerales. Hinc potenter attenuat, & reſolvit (penetrat, incidit), aperit, ſudorem, & urinas, movet: & diaphoreticus eſt, & lithontripticus (conſervat â putredine in ſua conſiſtentia, & ſic malignitati medetur: hinc frequens ejus uſus in peſte, febribus malignis, & inflammationibus), imprimis ſi cum alcohol Vini ſit edulcoratus. Cum aq. petroſelini movet urinas, ſi illa edulcocoretur priùs ſyrupo dialthea. Cum theriaca, aut diaſcordio, ſudores ciet. Julebis additus (refrigerat) ſitim, & ſudorem, extinguit. (Chymicis præbet menſtruum in tinctura coralliorum paranda, ſed, ſi prius cum alcohol vini edulcoratus fuerit.)*

Doſis *intra corpus eſt* ℈ß. *ad* ℈j. *in liquore aliquo appropriato. Plura vid. Cap. xij.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Nitri q. p.
Huic miſce
Boli, vel Terræ figulinæ, ex quibus fiſtulæ tabaci conficiuntur, vel ſilicum calcinatorum, triplum. *Maëts.*

Conterantur in pulverem tenuem, & exactè inter ſeſe miſceantur, & committantur retortæ terreæ, deſtillenturque ſimul ex igne aperto, in fine augendo ignem ad totalem retortæ excandeſcentiam. Ita enim tranſibit Sp. Nitri inſtar ſanguinis rubicundus, quem Chymici vocant *Cruorem Salamandra*

mandra. Omnibus refrigeratis, Spir. Nitri fumantem ex recipiente exime, & arctè in vaſe vitreo ſigilla, & uſui reſerva.

Vires. *Sp. hic interiùs exhibitus in convenienti vehiculo ardores ſanguinis reprimit, bilem viſcidam incidit, unde in colica bilioſa præſens eſt remedium: urinas pellit, ſitim extinguit, quæ omnia mitiùs peragit, ſi dulcificatus fuerit cum ſp. Vini.*

Nitri Sp. præparatio alio modo: Proceſſus tertius.

Idem. Quidam autem præparant alio, & leviore, modo hunc Spir., beneficio Ol. Vitrioli: ut v. g.

℞. Nitri, q. p.

Diſſolvatur in aq. vulgari, ita ut muriam fortiſſimam referat,

℞. Hujus Muriæ part. iv.
Ol. Vitriol. part. j.

Fiat deſtillatio ex cucurbita vitrea, ex arena: prodibit primitùs phlegma: poſtmodùm ſubſequetur Sp. Nitri acidus, quem ſeorſim collige, deſtillando ad ſiccitatem Nitri, in fundo remanentis.

Vires. *Spir. hic, licet ſuſpicione adulterationis Olei Vitrioli non careat, ſatis tamen gratus eſt, & uſui medico inſerviens, exhibeturque in iſtis affectibus, in quibus Sp. Nitri exhiberi ſolet.*

Sal, ex deſtillatione Sp. Nitri remanens candidiſſimum, potentiſſimum eſt medicamentum in ardoribus ſanguinis, & in inflammationibus ſiſtendis, in ſcorbuto oris curando, in angina, in forma gargariſmatis exhibitum: diureticum, diaphoreticum eſt, & in genere præſtantiùs præſtat illa, quæ à ſale prunellæ deſiderari poſſunt.

Nitri

Nitri Sp. facilis præparatio:
Proceſſus quartus.

℞. Nitr. ℔. ij. *Idem.*
Ol. Vitriol. rectificat. ℔. j.

Committantur retortæ, & ſucceſſivis ignis gradibus deſtilletur ad ſiccitatem uſque, & obtinebis Sp. Nitri fortiſſimum. In fundo autem reſidet Nitrum Vitriolatum, quod *ſuum Eſſentiale principale* vocat Kreuchnerus, *cujus vires ſunt inſignes in ardore ſanguinis reprimendo, longèque ſuperat potentiam Salis Prunellæ.*

Cum hoc Sp. Nitri tentato fixationem Mercurii cum metallis, Solis ſcil. & Lunæ, ut:

℞. Mercur., ab omni nigredine loti. part. vj.
Auri foliati. part. j.

Miſce Mercurium cum foliis Solis, & agitato ſimul in mortario vitreo, donec Mercurius diſpareat. Committantur retortæ vitreæ, iiſque affunde Sp. Nitri, præparati, ut ſupra, part. iij. Inſtituatur deſtillatio leni igne, poſtmodùm augendo ignem, donec fundus retortæ candeſcat. Primò, in hac deſtillatione, ordinariò aliquid Sulphuris ſublimatur in collo retortæ, & acquirit colorem flavum, rutilantemque, uti ordinariò contingit in præparatione præcipitati rubri. Hoc abjicito. Quod verò in fundo remanſerit, in pulverem conterito, & denuò retortæ committito, & eandem quantitatem Sp. Nitri affunde, & deſtilla, ut priùs, hocque tertiâ vice repetito, in fine operationis ignem augendo ad totalem Spir. corroſivi expulſionem, & ad fundi retortæ excandeſcentiam, majoriſque ſecuritatis gratiâ figito cum flammâ alcohol. Vini.

Vires. *Hoc præcipitatum Solare mixtum cum reſina jalappæ, ſcammonii, vel cum elect. de ſucco roſarum, clementer purgat, potenter verò obſtructiones corporis humani reſerat,*

Digitized by Google

rat, ſpecificumque purgans eſt in febre quartana, hydrope, lue Venerea, herpete miliari, ſcabie profunda. Longè enim aliter opus ſuum abſolvit, quàm reliqua purgantia: purgando enim confortat: de quo ulteriùs conſule Schroderum cap. xv. lib. iij. de præcipit. Mercurii cum aliis metallis.

Doſ. *à gr. ij. ad v. & vj.*

CAP. CCXC.

Nitri Sp. rectificatio.

le Mort. ℞. Sp. Nitri. q. v.

Hunc infunde phiolæ, & igne aperto evaporetur, donec flavi vapores adſcendere incipiant. Dein ab igne removeatur, & ad uſum ſervetur.

Nota. Si Sp. volatilis, & phlegma, expetantur, per retortam vitream deſtillatio fiat. Sic primò prodibit Sp. volatilis ſub forma vaporum rubrorum, 2. phlegma nullis apparentibus nebulis, ultimò, rubedo, phlegma omne abſtractum eſſe, demonſtrat.

Vires. *Inſervit ſpiritui dulci conficiendo, ut & omnibus ſolutionibus metallicis.*

Eodem modo, in genere, rectificantur omnia acida.

CAP. CCXCI.

Nitri Sp. dulcis.

Margr. ℞. Sp. Nitr. rect. ℥. vj.
Sp. Vin. rectificatiſſ. ℥. xij.

Miſceantur, & ex retorta vitrea (leniter primo & ſecundo ignis gradu, alias multum de Spir. maximè volat. peribit, poſtea fortiori) deſtillentur, in arena, ad ſiccitatem uſque, applicato recipiente vitreo ampliſſimo, cujus orificium ad collum retortæ optimè quadret (idque ſatis profunde

funde admittat, aliter ſi fiat, multum Spir. peribit). Hæc deſtillatio, retortâ refrigeratâ, repetatur adhuc ſemel, vel bis, (quod Chymici cohobare vocant) & triduô Spir. inſeparabiliter unientur, conſtituentque Spir. (inſipidum, vel ſaltem non ita acrem) ſummè volatilem, odoratiſſimum, (gratiſſimum, camphoram referentem) & pinguiſſimum, poteruntque nullo modo ſeparari, etiamſi ſuper alcali aliquo reverberato rectificentur.

Vires. (*Quia eſt acidum ſummè volatile, potenter attenuat & incidit hinc*) *diureticus, febrifugus, antipleuriticus, anticolicus eſt, valet contra peſtem, arcet putredinem* (*ſangvinis hinc alexipharmacus*), *extinguit ſitim* (*inde convenit nimiis ſanguinis ardoribus, febribus ardentibus, malignis, & inflammationibus gravioribus*) *penetratque totum corpus. Hinc infinitis morbis eſt utilis. Poteſt edulcorari ſaccharo, quantum capere poteſt, ut fiat inſtar ſyrupi; & tum ad cochleare ß. exhiberi poteſt.* (*Inſervit etiam Chymicis pro menſtruo in paranda tinctura coralliorum.*)

Doſ. *aliàs eſt* ℈. ß. *vel* ʒ. ß. (ʒj.) *in cereviſia, aut etiam vino* (*aut aliqua aqua deſtillata, aut approbata.*)

Proceſſus ſecundus.

℞. Sp. Nitr. optimè rect. ℥. j. *le Mort.*
Alcohol Vini. ℥. ij.

Digerantur ſimul per dies. vj. vel vij. Dein per retortam ſimul deſtillentur ad ſiccitatem uſque. Spir. prolectus uſui reſervetur.

Nota. 1. Quò diutiùs hic Sp. aſſervatur, eò dulcior erit.

2. Digeſtio præcedens inſervit unioni ſpirituum faciendæ, &, ſi ulteriùs digeſtio continuetur, nulla deſtillatione opus habent.

Digitized by Google

3. Si extempore expetatur hic Spiritus, ſtatim deſtillationi committatur, ſed tunc non tam bene uniuntur.

Vires. *Menſtruum eſt circulatum, & pro* Circulato majori Paracelſi *habetur, refrigerat moderatè, ſitim hydropicorum extinguit, febribus ardentibus convenit.*

Doſ. *à gutt. iij. ad xij.*

Proceſſus tertius.

Maëts. ℞. Sp. Nitri fortiſſim. q. p.
Huic admiſce
Alcohol Vini triplum.
Miſceantut inter ſeſe. Digerantur per xxiv. horas, & poſtmodùm ſimul deſtillentur. Quòd ſi Spiritum Nitri exactiſſimè dulcificatum volueris, tertiâ vice repete.

Admirabilis hujus Spir. proprietas eſt; quòd ſi confundatur cum ſale tartari, poſt ebullitionem factam, duo hæc cauſtica de novo degenerant in Nitrum. De quo experimento latè agit Boyleus in tentaminibus ſuis Phyſicis. *Vide cap. ſequens.*

CAP. CCXCII.

Nitri Regeneratio.

Margr. ℞. Sp. Nitri. ℥. ß.
Ei in vitro affunde Ol. Tartar. per del. (*w*) guttatim, id eſt, quamdiu efferveſcent. Evapora tunc mixturam in vitro evaporatorio ad ſiccitarem uſque, & relinquetur ſal, Nitro quàm ſimillimum, reductum, ex Sp. Nitri per Sal Tartari: unde patet, Nitrum eſſe nihil aliud, quàm aliquem ſpiritum acidum coagulatum ſuper aliquo alcali, probatque, ſalia conſtare ex acido, & alcali.

Pro-

(*w*) vel liquor. Nitr. fix.

Digitized by Google

Proceſſus ſecundus.

℞. Liquoris Salis Tartar. q. v.
Sp. Salis Nitri. q. ſ., donec ſtrepitus ceſſat.

Evapora liquorem ad cuticulæ apparentiam, & in cella chryſtallos expecta, quæ in chartâ emporeticâ exiccentur.

Vires. *Eaſdam poſſidet vires, quas Nitrum, ſed puriores. Hoc etiam flammam igne arripit, quod nec Sal Tartari, nec Sp. Nitri per ſe faciunt.*

CAP. CCXCIII.

Nitrum Nitratum.

℞. Nitri puriſſim. ℥. ij. *le Mort.*
Sp. Nitr. ℥. iij. (*x*)

Macerentur ſimul per horas aliquot. Dein igni ſuperponatur, ut omnis liquor evaporetur Sic in fundo remanebit ſal candidiſſimum, fracto vitro eximendum.

Vires. *Locum lapidis prunellæ replere poteſt, ſed multò fortius exiſtit medicamentum, interno uſui tantùm dicatum, in omnibus febribus ardentibus, peſte, ſcorbuto, morbis contagioſis, &c.*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈. *j.*

Permiſcetur plerumque tribus partibus ſacchari albiſſimi. Externè gingivarum putredini illitum convenit.

Nota bene. Eodem modo omnia ſalia muriatica Spiritu proprio exſatiari poſſunt, ut magis convenientia palato fiant, & viribus excellentioribus prædita. Sic ſal commune hoc modo præparatum optimi condimenti loco eſſe poſſit, & præſervativum in ſcorbuto, putredine, peſte,

(*x*) vel ol. ſulphur. per camp., unde Nitrum ſulphuratum, vel ol. vitriol., unde Nitrum vitriolatum.

Digitized by Google

& morbis contagioſis. Idem etiam ad carnes, & vegetabilia condienda, plus in una ℥. efficiet, quam ferè ℔. j. ſalis communis, cum hac differentia, quòd carnes, hoc modo conditæ, multò gratioris ſunt uſûs, & citiſſimè percoqui poſſunt. Non opus verò eſt ad condimenta facienda ſpiritum ſuper ſal evaporare, verùm tantùm ſpiritus unà cum ſale ſuperfunditur condiendis: Et in culina, ſi carnes animalium vetuſtiorum percoquendæ ſint, cum hoc Sale ad ʒ. j. vel. ij. affuſo. ſi percoquantur, ad inſtar juniorum citiſſimè eſui aptæ evadent v. g. gallinæ, &c. Si vegetabilia hoc modo condiantur, in virore ſuo, & propria ſubſtantia permanent, ſine ullo putredinis metu, v. g.

℞. Cucumerum minorum immaturorum q. v.

Hiſce ſuperfunde ſequentem mixturam, videlicet:

℞. Aceti Vini acerrim. pint. j.
Sp. Salis. ℥. j.
Sal. commun. ʒ. ij.

Miſce, & cucumeribus, immaturis ſcil. minoribus prædictis, ſuperfunde, & nunquam corrumpentur.

CAP. CCXCIV.

Nitrum Vitriolatum, ſive Sal Ducis Holſatiæ.

Margr. ℞. Cap. mortuum Aquæ fortis, præparatæ ex æquali parte Vitrioli calcinati, & Nitri puri, ſicut antea propoſita fuit:

ſolvatur hoc aq. ferventi, digeratur per xxiv. horas. Tum filtretur per chartam. Aquam limpidam, quæ chartam tranſiit, evapora ad cuticulam, vel ad ſiccitatem, & relinquetur Sal quoddam albiſſimum, ad viriditatem aliquo modo declinans. Hoc Sal ſuper charta in arenâ calida fortiter exiccetur & relinquetur Sal durum, & album, atque ſplendens, quod ſervetur uſui.

Digitized by Google

Vires. *Movet interdum ſudores: interdum etiam per alvum purgat. Eſt valde acutum, & penetrans, conducitque morbis chronicis, ſcorbuto, & hypochondriacis.*

Doſ. *eſt* ℈. ß.

Vid. cap. præcedens in notis.

Cap. CCXCV.

Sal ſive Lapis Prunellæ (y)

℞. Sal. Nitri puriſſim. id eſt, in chryſtallis longis. *le Mort.*
℔. ß.

Liquefiat in crucibulo, & per vices inſpergantur ʒ. ij. (℥ß) Florum Sulphuris. Dein Nitrum effunde (vel cum pipa tabacea Nitrum exime, & in rotulas reduc, quas uſui ſerva.) Ex fæcibus in fundo remanentibus fit Nitrum fixum, ſi carbones lignei per vices ei injiciantur, donec nonampliùs efferveſcat & flammam emittat.

Nota 1. Si Lap Prunellæ planè fixus expetatur, continuanda eſt affuſio Florum Sulphuris, donec ſponte coaguletur Nitrum.

2. Sunt, qui Lapidem hunc confectum denuò aquâ diſſolvunt, ut fæces deponat, & purior evadat: ſed incaſſum, cùm fæces fere nullas deponat.

Sequenti verò modo Lapis Prunellæ optimè conficitur:

℞ Nitri puriſſim. ℥. j.
Sp. Nitri. ℥. ß. M.

& abſtrahatur lento igne Sp. Nitri. Sic ſubſidebit Sal albiſſimum, quod cum dupla parte ſacchari Canarienſis, & gutt. j. vel ij. ol. cinnamomi miſceri poterit.

Pulvis inde fit dentifricius ſic:

℞. Lap. Prunell. ʒ. j.

(y) aliis chryſtallum minerale.

Crem. Tartar. ʒ. ij.
Alumin. uſti. ℈. ij.
Lap. Pumicis ʒ. iij. f. pulv. ſubtiliſſimus, & dein miſce: ſub finem adde
Sp. Nitr. gutt. x.
Ol. Cinnamom. gutt. ij.
Lign. Rhodii
Jaſmin. ana gutt. j. M. f. pulv.

Vires. *Refrigerat (incidit, effervescentiam ſangvinis ſedat, urinam movet) ſitim, extinguit, (bilem compeſcit) unde convenit omnibus inflammationibus, doloribus nephriticis, febribus ardentibus, & crapulæ.*

Doſ. *à gr. vj. ad* ʒ. *j.*

Proceſſus ſecundus.

Margr. ℞. Nitri puriſſimi pulverizati. ℥. ij.
Inde crucibulo puro, & ſuper carbonibus accenſis repone, ut fluat inſtar aquæ. Fluenti adde
Florum Sulphuris pulverizator. ℈j. aut ʒ. ß.
Quibus incendio abſumtis, effunde fuſum Nitrum ſuper lamellam cupream mundam, ut fluat in tabellas, quæ ſunt ipſum Sal Prunellæ, ſive Chryſtallum minerale dictum. Alii ſolvunt in aquâ calidâ, filtrant, & chryſtallizant. Sed ſufficit contentum eſſe priori præparatione.

Vires. *Refrigerat, repellit, putredinem arcet, acrimoniam acidam temperat. Conducit in dyſenteria, in febribus malignis, in inflammatione faucium, aliarumque partium.*

Doſ. *eſt* ℈. ß. *ad* ℈. *j. Sudoriferis additur ad iv. vel vj. gr.*

CAP.

Digitized by Google

Cap. CCXCVI.

Nitrum Fulminaus.

℞. Nitri. puriſſim. ℥. iij. (℈iv.) (ʒj.) (p. ij.) *Idem.*
Sal. Tartar. ſicciſſim. ℥. j. ß. (ʒj.) (℈ij.)
Sulph. commun. ℥. j. (ʒß.) (℈j.) (ana pj.)
Terantur omnia (ſimul) in mortario ferreo ſubtiliſſimè. Pulvis ſervetur uſui.

Uſus eſt. *Si quis pauxillum ſuper lamellâ cupreâ (ferreâ) impoſitâ carboni vivo, reponat, ſic brevi ſpatio pulvis liquefactus, cum maximo ſtrepitu (& tonitru) inſtar bombardæ, inauras eliditur: quod poteſt inſervire pro experimento in exploranda vi pulveris pyrii, qui ſimili modo conſtruitur: aliàs in medicina forte non habet uſum.* (Experi*mentum inſuper curioſum eſt, demonſtrans fulminationem in Nitro exiſtere, quod ex acido & alcali conſtet, per quæ fulminationem explicare poſſum. Nitrum enim eſt acidum, Tartarus alcali, committuntur, ut ſupra, & fit efferveſcentia, & excitantur vapores, qui clauſi a ſulphure, ſtrepitum, cum prorumpunt, edunt*).

Cap. CCXCVII.

Sp. ad omnes Obſtructiones.

℞. Sal. Tartăr. ℔. ij. *le Mort.*
Tartar. albiſſim. ℔. j. ß.
Sal. Ammon. ℔. ß.
Herb. Lavendul.
Meliſſ.
Roriſmarin.
Fl. Sambuc.
Melilot.

Roſar. ana m. ij.
Sem. Cardamom.
Cubebar.
Gariophyllor. ana ʒ. ij.
Aq. commun. q. ſ. M.

Deſtillentur ad medias. Spir. uſui ſervetur.

Vires. *In omnibus aſſectibus, ubi ſp. ſal. Ammoniaci commendatur, perutilis eſt, & majori cum efficacia effectus ſuos prodit.*

CAP. CCXCVIII.

Oculor. Cancr. & Corallior. præparatio.

Margr. ℞. Ocul. Cancr. aut Corall. q. v. &c. vid. cap. xxvij.

CAP. CCXCIX.

Odontalgicum Rulandi.

Maëts. ℞. Rad. Pyrethr. Tormentill.
Sem. Staphiſagr.
Papav. alb.
Plantag. ana ʒ. iij.
Cort. rad. Hyoſciam. ʒ. j. ß.
Opii Theb. ʒ. j.

Coq. in Aceto ſimul. Poſt coctionem Acetum filtra, & calidè loco dolenti applicetur.

Leviori autem artificio ſic paratur:

℞. Rad. Pyrethri.
Sem. Pap. albi. ana q. pl.

Contund. in pulverem. His affunde ſ. q. Aceti vulgaris. Stent in digeſtione per hor. iij. vel. iv. Quibus peractis, Acetum decanta, & terendo in vaſe ſtanneo tantum Opii in eo diſſolve, ut ſufficienter flaveſcat.

CAP.

CAP. CCC.

Circa Odores, Colores, & Sapores medicamentorum in genere.

Chymici Odorem, & Colorem, à ſulphure oriri ſtatuunt, ſaporem verò à ſale: *le Motr.*

Verùm quoniam particulæ ſulphureæ nihil aliud ſunt, quàm particulæ terreſtres ſubtiliores, omnis motûs, & activitatis expertes, niſi à particulis ſpirituoſis, & ſalinis, volatilibus, in poris illis vario modo ſeſe agitantibus, & moventibus, in actum deducerentur, ideò è contrario apparet, nullum neque Colorem, Odorem, vel Saporem, actum ſuum poſſe obtinere, niſi à particulis acutis, & pungentibus, & mobilibus; Modificationem verò eorundem dependere à particulis terreſtribus, vario modo ſeſe cum particulis illis permiſcentibus, & figuram, & formam diverſam illis conciliantibus.

In genere verò quoad Odores diverſos, eos in triplicem ſtatum redigemus, Odorem ſcillicet fœtidum, gratum, & odorem debilem. Odor in genere oritur è particulis mobilibus, in altum ſeſe elevantibus cum magnâ, vel parvâ, quantitate particularum terreſtrium permixtarum, in quibus omnis ejus diverſitas conſiſtit. Sic, ubi decenti mixturâ particulæ volatiles ſpirituoſæ, & terreſtres ſimul, blando motu elevantur, ita ut nervos noſtros lambant, & leniter demulceant, oritur gratus odor, ut in ambra, moſcho, &c. Si verò præpolleant particulæ acutæ, & pungentes volatiles, ut ſeparatæ à terreſtribus in altum elevari poſſint, oritur fœtidus, & ingratus, odor, nervos noſtros vellicans, ut in omnibus putridis, & diſſolutis corporibus. Si verò particulæ terreſtres prædominium obtineant, ita ut viſcoſis, & ramoſis, ſuis craſſis particulis, ſpiritum inibi

hærentem à motu cohibere poſſint, oritur debilis valde odor, ut in omnibus oleis expreſſis, gummatibus, reſinis, &c.

Variatio Odorum diverſis modis fieri poteſt, ut ſequitur.

Quæ fœtida ſunt, ut diximus, in iis obtinent dominium particulæ pungentes, & acutæ, volatiles. Hæ figuntur, & à motu cohibentur, mediantibus particulis, planis, & ſcindentibus, ut ſunt ſalia acida. Sic v. g. fœtor caſtorei, ſp. ſal. Ammouiaci, urinæ, &c. & oleorum empyreumaticorum, tollitur mediante ſpiritu acido, v. g. ſpiritu vitrioli, ſalis communis, aceto, &c.

E grato Odore fit ingratus, ubi particulæ continui diſſolutionem patiuntur, vel ubi motum acquirunt majorem: Verbi gratiâ, ſic cortices arantiorum, citri, &c. mediante diutinâ maceratione fœtent, & oleum fœtidum in deſtillatione, inſtar olei terebinthinæ exhibent. Sic omnia olea ſtillatitia, & naturalia balſama odorifera, ingrati fiunt odoris, ſi ſubtiliora reddantur, mediante deſtillatione.

Idem accidit omnibus ſimplicibus, debili odore præditis. Quò enim craſſiores ſunt particulæ, eò majori motu præditum requirunt ſpiritum, ad particulas illas in ſtatu fluiditatis retinendas, qui poſtea ſui juris factus, & à particulis terreſtrioribus liberatus, ſummo cum motu, & fœtore, ſeſe exhibet, ut apparet in oleis olivarum, amygdalarum, papaveris &c. ſtillatitiis.

Cap. CCCI.

Olea Aromatica præparandi methodus.

Idem. ℞. Gariophyllorum groſſo modo pulverizator. ℔j. Sal. M. j.

Ciner.

Ciner. clavellat. M. ß.
Aq. comm. q. ſ. (z)

Digerantur ſimul per hor. xxiv. (a) Dein deſtillentur per retortam virream, (b) in arenâ poſitam, leni igne, ſed tamen ad ebullitionem materiæ ad mediam partem.

Oleum deſtillatum ab aqua ſepara per tritorium. Aquam fœcibus denuò reaffunde, deſtilla, ut ante, ſic denuò Olei copia prodit, quod, ut ante, ſepara: Tertiò, denuò reaffunde, & procede, ut ante, ſemper ad medietatem deſtillando. Sic omne Oleum prodit, reſtante capite mortuo inutili.

Nota 1. Sic omnia aromata, ligna, cortices, & radices, deſtillari poſſunt. (c)

2. Olea eſſentialia dicta vel eruuntur è ſimplicibus durioribus, vel mollioribus. Duriora ſunt, quæ multum reſinæ continent, & particularum ramoſarum. Duriora ſatis magnum, & diuturnum, macerationis tempus præmiſſum

(z) vel ℞. Gariophyſl. ℔j.
Sp. Sal. cum ol. vitriol. præpar. ℥ß.
Sal. comm. ℥j.
Aq. pluvial. ℔. xx.

(a) vel. xiv. dies.

(b) vel veſicam, alembico, ſerpentinâ ſtanneis inſtructam. Verum in deſtillatione illorum, quæ poſt omnis Ol. ſtillatitii fugam Oleum in fundo vaſis relinquunt expreſſum, ut macis, nux moſchata &c. præferenda ſunt vitrea inſtrumenta: quoniam quandoque contingit, quod cuprum, acido ſalis comm. corroſum, & in æruginem converſum, Oleum viridi colore inficit.

(c) horum Olea ſequentes, præter diſterentiam, quam à natura, ſeu ſimplici, obtinere ſolent, differentias potiſſimum admittunt: 1. quod quædam aquæ ſuperſicie innatant, ut Ol. aniſi &c. quædam illius fundum petunt, ut Ol. cinnamomi. lign- ſaſſafr. &c. 2. Quod quædam colore albo, ut aniſ. &c. qnædam rubro, qui color intenſior redditur, ſi diutius in aqua propria deſtillata detineantur, tincta exiſtunt, ut Ol. gariophyllorum &c.

Digitized by Google

miſſum requirunt, ut ſunt lign. Rhodium, lign. cedrinum, & omnia in genere ligna duriora, quæ ſpatium (bimeſtre vel) trimeſtre ad minimum requirunt. Excipitur ex hiſce lignum ſaſſafras, quod ſpatio hor. vj. maceratum Oleum, & aquam ſpirituoſam, de ſe præbet.

3. Ea, quæ viſcoſa ſunt, tamdiu maceranda, donec viſcoſitas illa diluatur, ut cort. arantior., citri, &c. ut & omnes ferè radices (per vj. vel. viij dies), ut calami aromatici, imperatoriæ, iij, vel iv, ſeptimanarum ſpatium requirunt. Prout modò tempeſtas magis, vel minùs, eſt calida, eò etiam citiùs, vel tardiùs, abſolvitur. (*d*)

4. Omnia ſemina calida majora, & minora per ij. dies maceranda ſunt, flores itidem (vel per diem j, ut & quædam folia). Herbæ, & ſemina duriora, ut & aromata, per iij. vel iv, dies ad minimum macerentur.

5. Quò maceratio diutiùs protrahitur, eò major copia ſalis comm. addenda eſt, ne putrefactionem ſuſcipiant.

6. Aliqua vegetabilia vel exiccata eſſe debent, vel recentia. Recentia deſtillationi ſubjiciuntur ea, quæ balſamum, & Oleum naturale, condenſatum obtinent, ut rad. petaſitidis, terebinthus, gariophylli, ſi haberi poſſunt, &c.

7. Exiccationem requirunt herbæ cephalicæ, omnia fere ſemina, & ligna, quoniam ſpiritus, & particulæ ſalinæ volatiles, in nimia copia ibidem turgentes, particulas ramoſas diſſolverent, & attenuarent, unde poſtea per totam liquoris craſin diſpergerentur, & aquam, ſpiritu, & Oleo,

(*d*) ex his quædam, quò diutius macerantur, eo majorem Olei, ſed ingratioris, & ad terebinthinæ odorem accedentis, quantitatem præbent: quod locum habet in cort. citr., & arant., quæ recentes extempore deſtillatæ exiguam Olei, ſed gratiſſimi, quantitatem fundunt, maceratæ autem majorem Olei, ſed ingratioris, quantitatem exhibent.

Digitized by Google

Oleo, imprægnatam, præberent. Contrarium planè de ſpiritibus eſto judicium.

8. Semina calida majora, & omnia, quæ ſale volatili turgent, plurimum ſalis comm. requirunt, ut acidis illis particulis motus ſalinarum particularum cohibeatur, quoniam aliàs citiſſimè putrefactionem admitterent. Sic v. g. Oleum aniſi, ſi diutiùs maceretur cum ſale alcali, inde fluidum deſtillatur Oleum nunquam coagulabile, & plurimâ ſuâ dulcedine orbatum.

9. Ultimum eliciendi Olea genus in ſatis magna copia è vegetabilibus pretioſioribus, & aromaticis nobilioribus, fit per ſp. ſal. comm., quæ particulas ſpirituoſas, & ſalinas volatiles, Oleum aliàs diſſipantes, & in formam ſpiritûs redigentes, retinet, & figit.

10. Super Olea eſſentialia. Omnia recenter deſtillata Olea fœtorem empyreumaticum obtinent, qui temporis tractu in gratum, & benignum immutatur, ſi in loco calido imponantur. Ita etiam ex turbidis clara fiunt. Idem eſto judicium de ſpiritibus, & aquis recenter deſtillatis.

11. Rectificatio Oleorum, & Spirituum, vel per ſe fit, additâ ſ. q. aquæ propriæ, vel talibus ſpiritibus, & ſalibus, quæ ipſorum ingratum ſaporem, vel odorem emendant, vel tollere poſſunt.

12. Rectificantur itidem Olea, quæ temporis tractu rancida facta fuerunt, & quæ, ad inſtar glutinis, viſcoſa, fluidiora, & ingratiora evadunt, idque tum colore, odore, & ſapore, ut Ol. lign. Rhodii, juniperi, abſynthii, nempe cum ſpir. ſalis communis, Glawberi more præparato: & hoc modo plerumque hæc rectificatio fit.

13. Si Spir. unà expetatur, Sacchari aliqua quantitas in maceratione addi debet, & maceratio non diutiùs continuanda eſt, quàm donec fragrantiſſimum incipiunt odo-

rem

Digitized by Google

rem emittere. Sic cort. citr. & arantior. macerantur, donec albedo à flavedine ſeparari commodè per digitos poſſit.

Vires. Ol. Gariophyllor. *Eſt ſtomachicum, corroborat, & flatus diſcutit: antifebrile, & antiparalyticum inſuper egregium. eſt.*

Doſ. *à gutt. ij. ad. x.*

Olea per infuſionem præparandi modus: Proceſſus ſecundus.

℞. Ol. Olivar. q. ſ.

Infunde ei herbas recentes, demptis caulibus. Stent in maceratione per dies aliquot. Dein coquantur in M. B. per hor. j & exprimantur, & denuò recentes herbæ Oleo infundantur: denuò coquantur, & exprimantur, hanc operationem adhuc ſemel repetendo. Ultimò, poſt colaturam, adde Oleo coᴄto Oleum illius herbæ ſtillatitium in ſ. q. v. g. ad ℔. j. Olei coᴄti, ʒ. j. vel alteram, Olei ſtillatitii, & erit Oleum efficaciſſiinum.

Olea ex Vegetabilibus præparandi methodus: Proceſſus tertius.

Maëts. ℞. Vegetabilium, ex quibus Oleum præparare animus ſit. q. p.

Committito veſicæ, & debitâ quantitate aq. pluvialis perfundito, & adjice manip ſalis communis, & Tartari. Stent in digeſtione per xxiv. horas. Dein inſtituatur deſtillatio, ut artis eſt. Ita Oleum obtinebis cum aqua odoriferum, quod vel ſupernatat, vel deprimitur ad fundum: quæ ſeparari debent per vas ſeparatorium.

Alio

Digitized by Google

Alio modo ex deſtillatione per retortam. (*e*)
Proceſſus quartus:

℞. Vegetabilis cujuſvis q. p.
Eoque retortam vitream imple ad collum uſque. Deſtillentur ex arena, igne ſatis forti. Ita obtinebis ſpiritum, & Oleum, maximè graveolens. Hoc Oleum à ſpiritu ſeparato, &, ut dictum eſt, cum cineribus rectificato, donec limpiditate arrideat.

℞. Ejuſdem Vegetabilis recentis q. ſ.
Eique affunde Oleum rectificatum, & digere ſimul per xxiv. horas in cineribus calidis: Quibus peractis, leni igne, inſtituatur deſtillatio. Ita obtinebis Oleum Vegetabilium rectificatum, odore, & ſapore, ſui Vegetabilis impraegnatum. Quod ſi Olea hæc etiamnum empyreuma redoleant, fœtorem corrigito cum aqua ex veſica.

Oleorum, & Spirituum, ex Vegetabilibus præparatio: Proceſſus quintus.

℞. Vegetabilis cujuſvis (hac tamen conditione, ut ſalinæ, & ſulphureæ, ſit naturæ) q. p. *Idem.*
His affunde magnam aquæ vulgaris quantitatem, quibus adde manipulum j. vel ij. Salis decrepitati, & Tartari Rhenani. Macerentur per xxiv. horas: fiatque deſtillatio per vas ſerpentinum, ut artis eſt: ita enim ſuperficiei aquæ ſupernatabit, vel ſubnatabit, Oleum deſideratum, quod per chartam emporeticam madefactam, vel per vaſa ſeparatoria, ab aqua ſua ſeparandum.

Nota, quòd in ſubjectis durioris compagis, & firmioris connexionis, maceratio ulteriùs extendi debeat, ut in Oleo lign. Rhodii, cinnamomi, ſimilibuſve aliis.

Spiritum

(*e*) hac via Olea obtinentur empyreumatica dicta: non eſſentialia.

Spiritum verò ſi velis, fermentatio ut præcedat, oportet, cujus beneficio partes attenuari, & volatiliſari, queant.

℞. Vegetabilis cujuſvis p. p.

Contundatur, vel comminuatur, pro ratione ſubjecti. Huic adde ſufficientem aquæ tepidæ quantitatem, quibus commiſce debitam fermenti, vel florum cereviſiæ, quantitatem. Stent in hypocauſto tepido. Ita enim, ſucceſſu temporis, cruſta quædam in ſuperficie apparebit, quæ antequàm ſubſideat, deſtillatio inſtituatur. Ita enim, loco Olei, obtinebis Spiritum deſideratum, quem ſemel rectifica. Et hæc eſt methodus generalis.

CAP. CCCII.

Oleum Otalgicum noſtrum.

le Mort.

℞. Ol. Amygdal. amarar.
Papav. alb. ana ʒ. ij.
Roriſmarin. deſtillat. gutt. x.
Caphuræ. ℈. ß. M.

Vires. *Surditati, & quibuſcunque Aurium affectibus, convenit.*

CAP. CCCIII.

Oleum Sarcoticum magiſtrale.

℞. Ol. Lini. ℥. ij.
Ol. Ceræ ſtillat. ℥ ß.

In iis inſoletur
Flor. Hyperici. q. ſ.
Aloës. ʒ. j.
Caphuræ ℈. j. M. f. Oleum.

Vires. *Citiſſimè conſolidat vulnera recentia.*

CAP.

Cap. CCCIV.

Oleum Mucaginum.

℞. Species præſcript. in Pharmacop. Amſtelodam. & quidem recentes. *Idem.*

Conſcindantur in fruſtula minima: humectentur cum parva quantitate Sp. Vini generoſi, ita ut conſpurcata appareant, non humida. Iis ſuperfunde Oleum debitum. Inſolentur per dies xiv. in ſole æſtivo. Deinde in B. M. coquantur per hor. ij. (niſi vitrum ſit apertum, periclitatur) dein clarum à fæcibus ſeparetur, & ad uſum ſervetur.

Cap. CCCV.

Ophthalmicus Pulvis.

℞. Sacchar. cand. finiſſim. q. pl. *Maëts.*

Tere in patina ſtannea nova, vel ſuper plumbum recens fuſum, quouſque liveſcat, & præparatus eſt pulvis Ophthalmicus.

Cap. CCCVI.

Opii correctio.

℞. Opii (crudi) Thebaici, id eſt Ægyptiaci, in taleolas (lamellas) ſecti. ℥. ß. *Margr.*

Imponatur patellæ ferreæ, aut laminæ, quæ teneatur ſuper carbonibus (modicè) accenſis, (ita ut Opium, emittendo & exhalando fumum & vaporem fœtidum, arſenicalem dictum, â vi illius narcotica paulo deprivetur, & leniter torreatur, ſubinde taleolas ſpatulâ vertendo, ne comburatur, donec Opium refrigeratum in pulverem conteri poteſt. Hoc ubi fit, ſtatim ab igne removendum, & refrigeratum omnẽ

in pulverem conterendum, & erit Opium hoc modo correctum.

Uſus. *Inſervit paranda tinctura, & extracto Opii, & Laudano Opiato.*

CAP. CCCVII.

Opii Tinctura.

Idem. ℞. Opii, præcedenti modo correct. q. v.

Affunde ei in phiola (vitro digeſtivo, vel Spir. Vin. rectif., vel, quod melius) Aceti deſtillat. (ſtillatit.) ſ. q. (ad ſupereminentiam aliquot digit. tranverſ.) Digere per (diem &) noct. Tum fortiter exprime ſolutionem per pannum. Colaturam (repone, ut fæces ad fundum ſubſideant, tum decanta Tincturam &) ſerva uſui, &, ſi placet, evapora ad dimidium, & Tinctura erit pulchrior, & pinguior.

Vires. *Conciliat ſomnum, aufert dolores, ſtuporem partibus inducit. Hinc dicitur anodyna, narcotica, & hypnotica, conducitque in pluribus affectibus; ingreditur utplurimum formulas liquidas (mixturas anadynas.)*

Externè in vigiliis pellendis, ſi linteum duplicatum in ea madefiat, appliceturque fronti & temporibus.

Doſis *internè gutt. j. ij. (vel iv. vel v. pro una vice) externè q. ſ.*

CAP. CCCVIII.

Opii Extractum.

Idem. ℞. Tincturæ Opii, præcedenti proceſſu elaboratæ q. v.

Evaporetur leni igne in ollula terrea vitreatâ (vel vitro

lati

lati orificii,) ad conſiſtentiam (ſyrupi, tum leniſſimo igne, in cochleari argenteo, aut etiam ſtanneo, in arena tepida ulterius evapora) picis (pilularum), dando operam, ne in fine comburatur. Quod fit, ſi ſpatulâ aliquâ perpetuò moveatur; quod relinquitur, dicitur Extractum Opii (ad conſiſtentiam debitam redacti).

Vires *eaſdem habet cum tincturâ Opii, nec differt ab ea, niſi quòd Extractum ſub forma pilularum exhiberi poßit.*

Doſ. *eſt gr. j. vel ij.*

CAP. CCCIX.

Opiatum Laudanum.

℞. Extract. Op. præcedent. (dum adhuc liquidius eſt, ſive conſiſtentiæ mellis) ℥j. *Idem.*
Croc. Britann. pulveriſ. ʒj.
Caſtor. pulver. ʒß.

Miſce, & in cochleari ſtanneo, aut etiam vitro, leniſſimè ſuper arena tepida evapora, (deſicca, vel ſine ſponte loco calido exiccari) ad conſiſtentiam pilularum: quod relinquitur, dicitur Laudanum Opiatum, ſive Opium laudatum.

Vires. *Eſt anodynum, narcoticum, ſomniferum, & ſudoriferum. Hinc magni uſus; infinitis morbis conducit, ut in nimiis vigiliis, dolore colico, vel calculi, ſive nephritico, podagrico, in hypercatharſi, ſive ſuperpurgatione, & in vomitu compeſcendo. Temperat acrimoniam ſanguinis. Siſtit febrilem paroxyſmum. Sæpe obſervatum eſt expuliſſe calculum veſicæ vel renum. Jubet Paracelſus omnis magni morbi curationem ab anodyno inchoare. Ubi imprimis inſervit Laudanum Opiatum, vel, ſi potiunculis ſit addendum, ejus Tinctura.*

Doſis *ſumma in homine robuſto, colica, aut nephritico dolore*

Digitized by Google

lore laborante, poteſt eſſe gr. vj. In febricitantibus vero, aut etiam debilibus, ſufficiunt gr. iij. gr. ij. gr. j. imo & gr. ß. & tum conducit aliquot gr. addere potiunculis, illaque exhibere percochlearia, & diverſas vices. Sylvius, ob frequentem Opii uſum, vocatus eſt, cum Junior Medicinam faceret Amſtelodami, Doctor Opiatus.

Nota. *Nunquam debilibus, nec agonizantibus exhibendum.*

CAP. CCCX.

Opiatum Laudanum.

Opium anodynum eſt & narcoticum. Inde fiunt variæ compoſitiones, Antidota, & Electuaria. Extractum ejus ſeq. modo optimè paratur:

℞. Opii, in lamellas diſſect. ℥. j.

Superaffunde ei Aquæ commun. (pluvialis ſtillat.) q. ſ. (ad ſupereminentiam iv. digit.) Coq. ſimul per quadrantem circiter horæ (ut Tincturam rubicundiſſimam Aqua ex Opio extrahat.) Tincturam claram à fæcibus effunde, fæcibuſque reſiduis novam Aquam affunde, &, ut antea, coque, hanc operationem tamdiu repetendo, donec (fæces) tincturam ampliùs dare negent. Sic (poſt extractionem) remanebit in fundo maſſa (materia reſinoſa) tenax inſtar picis, omnis ferè odoris, & saporis, expers, quæ poſtea in Sp. Vini tincturam ſuam deponit, at nullius ferè uſûs, niſi in externis, eſt. Fæces eædem reſtantes internè magnas anxietates circa præcordia efficere ſolent, ſine ullo doloris levamine. Tincturas omnes collectas, & ſimul mixtas, evapora (primo ſat forti igne, ut vapores maligni Opii ſimul cum aqua adſcendere queant. Sub finem vero lento igne) ad conſiſtentiam (priſtinam) mellis duriorem (pilularum), & in uſum ſerva. Jam

℞. Hu-

Digitized by Google

℞. Hujus Extract. Op. q. v., huic adde
Extract. Croci (aquoſo etiam menſtruo parati,)
part. quartam, vel dimidiam, pro libitu.
Ol. Gariophyll.
Camphor. ana gutt. j. vel ij. Vel.

℞. Extract. Op. ℥j.
Croc., cum Spir. Roris extract. & inſpiſſat. ʒij.
Ol. Cinam. gutt. x.
Gariophyll. gutt. vj.
Ambr. gryſ. gr. vj.

M. F. Laudanum Opiatum.

Vires. *Eſt Laudanum egregium & excellentiſſimum, efficaciſſimum & anodynum optimum, quod nunquam anxietates circa præcordia, neque obſtructiones ureterum, neque phantaſias (incommodas) conciliat, (ſed blandè dolores mitigat, & levem ſomnum inducit.)*

Doſ. *a gr. j. ad iß.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Opium, in lamellas tenues diſſectum.

Superponatur laminæ ferreæ calefactæ, & tamdiu igni committatur, donec digitis in pulverem conteri poſſit, & etiam odorem violaceum, ſive gratum, præbeat frigefactum. *le Motr.*

℞. Opii hujus in pulverem redacti. ℥. ij.
Sp. Vin. vulgaris. ℥. xij.

Digerantur ſimul per xxiv. horas. Dein clarum à fæcibus ſeparetur. Fæcibus remanentibus affunde Aq. pluvial. ſ. q. Lentè ebulliant ſimul. Dein ſubſideant fæces, & Aqua tincta effundatur, & recens Aqua denuò fæcibus affundatur: eodem modo procedendo, donec tincturam amplius dare neget. Tincturas omnes Aquâ factas confunde, & ad Syrupi conſiſtentiam evapora. Dein adjunge tincturam Spiritu Vini factam. Simul evaporent

Digitized by Google

ad conſiſtentiam pilularum molliorum, cui ab igne remoto addé Croci opt. ℨ. ij. Ol. Gariophyllor. gutt. aliquot, pro libitu, (guttas forſan viij.) M. f. Laudanum Opiatum. Vel

℞. Opii exiccati modo jam dicto.

ſolvatur in Spir. Vin. & Aq. lavendul. ana p. æq. ſolutum percoletur, colatum ad conſiſtentiam molliorem priſtinam reducatur.

℞. Hujus Opii ℥ ij.
Croc. opt. ℨ ij.
Caſtor. ℈j. Ol. Gariophyll. gutt. iv.

M. F. Laudanum Opiatum.

Vires. *Anodynum eſt, in ſummis doloribus, & vigiliis proficuum. Laſsitudini corporis maximè convenit. Sudorem ſat copioſum movet, ſi præcipuè aliis ſudoriferis miſceatur. Ubi vero vires in ægro deficere incipiunt, nullo modo adhibendum eſt Laudanum Opiatum, quoniam ſtuporem & mortem in eo accelerare, ad ſummum Medici dedecus.*

Doſis *a gr. j. ad iij. ad ſummum. In infantibus à quarta parte ad gr.* ß.

Nota 1. Differentia inter Opium ex India Orientali allatum, & Opium Thebaicum, hæc eſt. Opium Thebaicum flaveſcit, eſt valde ſiccum, & in minora fruſta, vulgò panes, redactum. Opium ex India Orientali eſt nigricans, valde fœtens, magis humidum, unde etiam exiccatione eget ſuper laminam ferream, modo jam dato.

2. Omnia menſtrua non ſunt idonea extractioni particularum, quoniam multum vires ſimplicium vel exaltare, vel imminuere, poſſunt. Sic Opium in aceto ſolutum maximè adſtringit, & vias urinarias præcludit. Vidi, qui, ex hujus Opii uſu, tribus diebus mingere non potuerunt. In vino verò, vel ſp. Vini, diſſolutum, cerebrum afficit. In menſtruo verò temperato, ut vocant, è ſpiritu

ſalis

ſalis communis, & aqua, *an alcohol?* parato, eaſdem fere vires exhibet. Cum ſale Tartari ſi fiat tinctura, ſimul reſinoſæ ipſius partes, inutiles, & noxiæ, diſſolvuntur. Mediante verò aquâ communi, vel ſtillatitiâ, ſolummodò partes viſcoſæ, innocuæ, & magnarum virium, extrahuntur, qualem proceſſum dedimus.

3. De cæteris ſuccis & reſinoſis idem eſto judicium, nempe in genere omnes particulas viſcoſas (gummoſas mediante aqua extractas, hinc etiam ea promtiſſime) ſolubiles, promtius & citius operationes ſuas perficere, quoniam citiſſimè à fermento noſtro ſubiguntur, & in quaſcunque partes diſtribuuntur (nec ullibi retineri queunt): reſinoſas vero, mediante ſpir. Vin. extractas, non tam eſſe validas, neque proficuas, quam quæ factæ ſunt mediante aqua, quoniam particulæ reſinoſæ, tenaces & craſſæ, nimis diu priſtinam formam, & figuram retinent, antequam poſſunt diſſolvi in fermento noſtri ſtomachi. E contrario vero particulæ gummoſæ, mediante aqua extractæ, quoniam promtiſſimè diſſolvuntur, ideo etiam citiſſimè operationes ſuas perficiunt, nec ullibi ſeſe retineri ſinunt.

CAP. CCCXI.

Laudani Libavii præparatio (Anodyna & Sudorifera) ex Opio.

℞. Opii (optimi) Thebaici, in taleolas conſciſſ., q. p. *Maëts*

Torreatur in patinâ terreâ plani fundi, lento igne, quouſque in pulverem digitis comminui queat (friabile evadat) ſedulò cavendo, ne Opium in exiccatione empyreuma ſibi conciliet, quo in caſu ægris admodum nauſeabundum eſſe ſolet.

Digitized by Google

℞. Hujus Opii exiccati (& pulverizati) ℥. j.
Huic affunde

Sp. Vin. ordinarii ſtopam j. id eſt, pint. Anglican. fere v. (℥. xxxx.)

Committantur leni digeſtioni per xxiv. horas, quandoque agitando phiolam. Inſuper

℞. Tartari alcalici. (ad albedinem calcinati) ℥. j.
Huic itidem affunde

Spir. Vin. ſtopam. j. (℥j.)

Stent in digeſtione, ut ſupra (quouſque Salem Tartari in Spir. Vini ſolutum conſpexeris, quo ſigno apparente). Solutiones inter ſeſe confunde, & per xxiv. horas digerantur ſimul (ita beneficio Salis alcal. Opium viſcoſitate ſua deprivatur). His peractis, filtrentur ſolutiones ſimul per quinque, vel ſex, vices (quo ſæpius eo melius): ita enim, quodcunque nimis viſcoſum eſt, & glutinoſum in Opio, remanebit in poris filtri (chartæ emporeticæ) tranſeunte tincturâ Opii clarâ, pellucidâ, & rubicundâ, & ad uſus medicos doctè elaboratâ.

Hujus doſ. *eſt à cochl.* ß. *ad cochl. ij (vel urgente neceſſitate ad iij).*

In infantibus exhibetur à gutt. xij. ad xxx.

Vires. *Exhibetur hæc tinctura in omnibus affectibus, quibus Laudanum Opiatum ullo modo ſuccurrere poteſt, utpote in fermentationibus ſanguinis ſiſtendis, in doloribus ſedandis, in reſolutionibus alvi nimiis ſiſtendis: in vertigine, in epilepſia, in febribus ardentibus, pleuritide, & ſimilibus affectibus per ſudores curandis.*

Nota bene. *Si Laudanum Opiatum interiùs adhibeatur, ſemper ſales alcalici adjungendi erunt.*

CAP.

Digitized by Google

Cap. CCCXII.

Laudanum Zwelferi facillimum.

℞. Opii, ſuperiori noſtro modo correcti., q. ſ. Margr.
Extrahe cum Sp. Vini rect. digerendo per d., & noct., & exprimendo per pannum. Tincturam Spir. Vini abſtrahendo, redige ad conſiſtentiam Syrupi. Tum leniter reſiduum evapora, aut exicca, ad conſiſtentiam pilularum, & habebitur Laudanum paratu facillimum, quod Laudano Opiato ſubſtituit Zwelfer.

Vires. *Eaſdem habet cum Extracto Opii, à quo non differt. Cauſa hujus Laudani facillimi apud Zwelferum eſt, quòd ille, & non malè, putat nullis adjectamentis poſſe Opium corrigi. Hinc cùm in Laudano Opiato vulgari ingrediantùr Crocus, & Caſtoreum, ut corrigentia, neque illa in opinione Zwelferi ullum effectum praſtent, commodiùs putat poſſe omitti.*

Cap. CCCXIII.

Opii Eſſentia (*Anodyna.*)

℞. Opii. ℥. j. le Mort.
Sal. Tartar. ℥. ij. Hiſce ſuperfunde
Sp. Vin. Gallic. ℥. viij.

Digerantur ſimul per dies iij. Dein Tinctura clara ad uſum ſervetur.

Vires. *Anodynum, & ſudoriferum, eſt, febribus, & vigiliis, conducens. Inde ſit* Eſſentia anodyna, *ſi huic Tincturæ addantur crocus, myrrha, & gariophyll., denuoque digerantur per iij, vel iv, dies. Commodiſſmè in mixturis permiſcetur loco Laudani Opiati.*

Doſ. *à gutt. j. ad viij.*

Digitized by Google

Inde ſit Eſſentia Opii debilior, ſi ℥j. hujus Tincturæ ℥.xvj. Spir. Vin. permiſceantur.

Doſ. *ad cochl. j.*

Cap. CCCXIV.

Opii per fermentationem cum ſucco Cydonior. (f) præparatio.

Maëts. ℞. Opii Thebaic. ℔. j.
Succ. Cydonior. expreſſ. & clarificat. ℔. x.

Conſcindatur Opium in taleolas, eique affundatur Succus Cydoniorum clarificatus. His adde

Salis Tartar. ℥. j.
Sacchar. finiſſim. ℥. iv.

Exponantur radiis ſolaribus, vel leni digeſtioni *B. M*, quouſque flores in ſuperficie eructatos obſerves, ſub quibus floribus latitat noxium narcoticum Opii. In fundo verò hærebit terra Opii inefficax, medium locum occupante tincturâ Opii inſtar rubini coloratâ, quam per filtrationem cautè à floribus, & capite mortuo, ſepara, lenique deſtillatione ad mellis conſiſtentiam coge. Huic affunde Alcohol

(*f*) Huic præparationi correſpondet ſeq. Helmontiana:
℞. Succ. Cydoniorum recenter expreſſ. ℔.x.
Op. crud., in taleolas minimas diſſect., ℔.j.
Stent in leni calore, ut fermententur per ſeptiman. ij. vel iij. Fæcibus poſtea ſubſidentibus, liquor clarus effundatur, cui adde
Cinnamom. ℥iij.
Gariophyllor.
Mac.
Nuc. moſchat.
Cardamom. ana ℥j.
Galang. minor. ℥iſs.
Detineantur in calore ulteriori per dies ij. vel iij· liquor filtretur, & levi igne evaporetur ad conſiſtentiam pilularum; extractum hoc in vitreis, vel ſtanneis inſtrumentis uſui ſerva.

Digitized by Google

cohol Vini ad ſ.q.,fiatque de novo extractio. Sp. verò Vini, eſſentiâ Opii imprægnatum, per aliquod tempus circula. Ita enim igneo hoc Spiritu matureſcet Opium, ac mutabitur in medicamentum tutum, & efficax, de quo conſulatur Langelottus in ſuis epiſtolis.

CAP. CCCXV.

Ex Orbiculari pulvis Dyſentericus.

Orbicularis hæmorrhagiam vulnerum ſiſtit. Externè ſere uſurpatur. Quod quidam pro ſecreto in Dyſenteria venditant, id eſt hujuſmodi: *le Mort.*

℞. Orbicularis. ℈. j.
Cinnamom. ʒ. j. M. f. pulv. ſubtiliſſimus. Exhibeatur in liquore adſtringente.

Pro Orbiculari verò nonnulli ſubere utuntur.

CAP. CCCXVI.

Panis Secalini Collyrium ad incipientes Cataractas.

℞. Panis Secalini recentis. q. pl., ex quo per deſcenſum elicias Spiritum. *Maëts.*

℞. Hujus Spiritûs. ℥. iij.
Croci Metallor. ſive Hepatis Antimon. ʒ. ij.
Fiat infuſio per horas xxiv. Filtra, ipſique tincturæ filtratæ adde
Vitriol. Veneris, ſive Chryſtallor. Veneris q. ſ. ad levem cœruleitatem inducendam.
Filtra, & uſui reſerva.

Digitized by Google

CAP. CCCXVII.

Panis Martius.

le Mort. ℞. Amygdal. decorticat. & contuſ. ℔ß.
Sacch. albiſſ. ℥. xij.
Miſceantur optimè invicem, ſub finem addendo
Ol. Cinnamom. gutt. iv.
Garioahyllor. gutt. j.
Eſſent. Ambr. gutt. vj.
Aq. Roſar. q. ſ. M. & formentur inde Panes cujuſcunque figuræ.

CAP. CCCXVIII.

Potio Philomedica, cujus mentionem facit Kreucknerus, & Frondekius in tractatu de Elixire Arboris Vitæ.

Maëts. ℞. Flor. Cyani ſegetum.
Bugloſſ. ana m. j.
Coq. leniter in ſ. q. Aq. Pluv. per horæ quadrantem, & in fine bis, terve, ebulliant, & ſtillatim affunde Sp. Vitriol. ſ. q. ad gratam aciditatem. Ita illico rubeſcit tota tinctura inſtar ſanguinis, quam per pannum laneum filtrato, tantumque Sacchari puriſſimi addito, q. ſ. ad gratiam.

Vires. *Valet hoc Julapium in febribus ardentibus, in morbillis, in ſiti extinguenda. Solet enim potenter ardores ſanguinis reprimere, & per ſudores, & urinam, operari.*

Nota, *quòd* Elixir arboris Vitæ *nil aliud eſt, quàm præparatio lap. Hæmatit. cum ſale Ammoniaco, ut dictum de* tinctur. Martis volat. adſtringent.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CCCXIX.

Modus & Nota generalis, pilulas conficiendas ſpectans.

le Mort.

Nota 1. Pilulæ quoniam medicamenta ſunt, quæ citiſſimè ab ægris faſtidiuntur, ſummopere attendendum eſt, ut in quàm minima doſi quàm maximas exerant vires. Rejiciendi ergo ſunt pulveres in magna tantùm doſi purgantes, ut agaricus, ſolia ſennæ, jalappa, turbith, &c. vel eorum extracta, loco ſimplicium, in uſum adhibenda ſunt, ut, pro agarico, extractum, vel reſina agarici.

Doſis *Pilularum rariùs* ℈. ß. *excedere debet.*

2. Extracta potiùs facienda cum aqua comm., quàm cum ſpir. Vini, ſunt (aqua communis partes viſcoſas extrahit, ſp. Vini non attingit quidem viſcoſas, ſed reſinam tantùm exrrahit), idque ob duas præcipuè rationes: 1. Quoniam extracta multò meliùs purgant, quàm reſinæ. 2. extracta mollioris conſiſtentiæ permanent, ita ut ſemper inde Pilulæ confici poſſint. E contra reſinæ, & omnia, mediante ſpiritu Vini extracta, temporis tractu duriora evadunt, ita ut potiùs in pulverem, quàm in Pilulas reducantur.

3. Omnia extracta mediantibus ſalibus, tam acidis, quàm alcalicis, facta, ex hiſce confectionibus eliminantur, quoniam aëris injuriis nimiùm obnoxia ſunt, & facillimè liqueſcunt, ita ut, ſingulis fere diebus, conſiſtentiam dilutiorem obtineant, & poſtea facillimè ſitum contrahant.

4. Illa verò, vel ſucci inſpiſſati, vel extracta, quæ fiunt è vegetabilibus acidioribus, hoc ſequenti modo aſſervari poſſunt. Videlicet, ſi primò ad conſiſtentiam duri-

Digitized by Google

duriorem reducantur, & poſtea eis vel oleum, vel ſp. Vini, ſuperſundatur ad ſupereminentiam latitudinis j. dig. per annum integrum aſſervari poterunt. Imò ſi ſuccis liquidis oleum ſuperſundatur ad latitudinem circiter xix. digitorum, per idem tempus aſſervari queunt.

5. Duplex datur forma pilularum. Una ex ſolis pulveribus cum melle: Altera ex reſinis, & gummatibus, vel ex iiſdem ambobus compoſita, ut plerumque in receptis Doctorum eſt. Compoſitio talis eſt:

In pulverem primò rediguntur omnia pulverizanda. Dein adduntur guttulæ aliquot mellis, vel ſyrupi, vel ſucci, & tamdiu impaſtantur, donec in unam maſſam abeant. Vel alio modo. Mel ad conſiſtentiam ſpiſſiorem coquitur, ut manibus tractari poſſir. Dein immiſcentur pulveres, & calidè inde formantur Pilulæ. Sic etiam proceditur in Pilulis ex terebinthina factis. Nempe terebinthina ex aqua communi, vel convenienti, coquitur, donec nullum ferè odorem ſpargat. Dein calidè immiſcentur pulveres.

In reſinoſis verò, primò reſina, vel gummi, in conſiſtentiam molliorem redigitur mediante ſpiritu Vini. Dein admiſcentur pulveres in ſ.q. ſecundùm præſcriptum. Ultimò adduntur olea ſtillatitia, ut oleum carui, &c. Ubi gummata ferulacea Pilulas ingrediuntur, tunc reſinæ cum pulveribus etiam pulverizantur, & gummi cum pauco aceto deſtillato ad conſiſtentiam redacta admiſcentur.

CAP. CCCXX.

Pilulæ Imperiales noſtræ deſcriptionis.

Idem. ℞. Pulp. Colocynthid. ℔. j.
Helleb. nigr. ℔. ß.
Gutt. Gamb. ℥. ij.

Agaric.

Agaric. ℥. x.
Rhabarbar. ℥. iv.
Succi, ſive decoct. Prunor. q. ſ. humectandis, & extrahendis hiſce omnibus.

Digerantur ſimul per diem. j. Dein leniter per ſemiquadrantem circiter horæ ebulliant. Poſtea exprimantur, & fæcibus recens decoctum ſuperfundatur, procedendo, ut ſupra, eandemque operationem adhuc ſemel repetendo. Solutiones omnes ſimul evapora ad mellis conſiſtentiam. In hac diſſolve

Aloës, ſucco Roſar. lotæ, ℔. j. M. f. maſſa Pilular.

Doſ. *à gr. vj. ad* ℈. *j.*

CAP. CCCXXI.

Pilulæ Peſtilential. magiſtrales.

Idem.

℞. Aloës lotæ cum ſucco, vel decocto, rad. Angelic. Imperator. Valerian. Petaſitid. bacc. Juniper. & herb. Scord. ℥. j.

(Decoctum, ſive ſuccus, tali fit modo. Nempe:

℞. Bacear. Juniper. recent.
Rad. Angelic. Valerian.
Petaſitid. Imperator. ana ℥. ij.
Herb. Scord. m. iv.

Omnia recentia contundantur ſimul, &, additâ parva quantitate aquæ calentis, fiat expreſſio:

℞. Hujus ſucci. ℥. iv.
Aloës ℥. ij.

Solvantur ſimul. Dein percolentur, & ad conſiſtentiam evaporentur. Aloën hanc denuò cum recenti ſucco miſce,

&

Digitized by Google

& procede, ut antea, hanc operationem adhuc ſemel repetendo.)

Myrrh. lucid.
Croc. Britannic. ana ℥. ß.
Ol. cort. Arantior.
Succin.
Camphor.
Juniper. ana gutt. vj.
Sulph. p. camp. q. ſ. ſive ad gutt. circiter x.

M. f. maſſa Pilular.

Doſ. *à* ℈. ß. *ad* ʒ. *j*.

Cap. CCCXXII.

Pilulæ Cochiæ.

Idem. Vide Pil. Coch. Pharmacop. Lond.

℞. Aloës, lotæ cum ſucco Roſar. ʒ. x.
Extr. Colocynth. mediante Vino præpar.
Extr. Scammon., mediante aq. parat. ana ʒij.
Reſin. Turbith. ʒ. iv.

(Hujus autem loco reſina Jalappæ ſubſtitui poteſt, quoniam reſina Turbith eſt valde cara) Miſceantur invicem cum

Ol. Lavendul.
Majoran.
Thymi,
Roriſmar. ana gutt. iij:
Cort. Arantior. gutt. ij.
Gariophyll. gutt. ij.

M. f. maſſa Pilularum.

Doſ. *à. gr. iv. ad gr. xvj.*

Vires. *Conveniunt in omnibus Ventriculi impuritatibus, in vertigine, &c.*

Cap.

Digitized by Google

CAP. CCCXXIII.

Pil. Cochiæ majores.

Vide Pharmacop. Lond.

Contundantur. ſingula ſeorſim. Dein miſceantur *Idem.*
pulverizata ſimul

Mellis Maſſilienſis. ʒ. ij.,

& ſuperfunde

Elixir. Propr. Paracels. vel Spir. Vin. vulgaris q.ſ. ut inde fiat maſſa, ſub finem addendo

Ol. Stoechad. vel Roriſmarin. vel cujuſcunque cephalici gutt. viij. x. idque loco flor. Stoechados;

hoc enim modo vires non detrahuntur, ſed moles imminuitur, quâ nauſea creari ſolet ægrotantibus. Mel etiam Stoechados addi poteſt. Miſce, fiat maſſa Pilular.

Doſ. *ad gr. xxv.*

Nota bene. Mellis pars vigeſima ſufficit reſpectu pulverum.

CAP. CCCXXIV.

Pilulæ Maſtichinæ.

Extrahatur ex Agaric. ʒ. vj. tinctura mediante aq. ferventi, & poſt macerationem debitam hor. j. vel. ij. miſceatur tinctura cum Aloës lucid. ʒ. x. Coq. ſimul ad conſiſtentiam Pilularum, ſub finem addendo Maſtich. pulverizat. ℥. ß. f. maſſa Pilularis, cui, ſi libitum eſt, parum Mellis addi poterit, ne tam citò exiccentur. *Idem.*

Doſ. *ad* ℈. *ij. ad ſummum.*

In majori autem doſi operantur, ſi vulgari modo præparentur ſecundùm præſcriptum, quod ſequitur:

℞. Pulveres Agaric. & Maſtiches ſubtiliſſimos, uti in deſcriptione. Excipiantur in Aloë, ſolutâ, mediante

coctione, in ſp. Vini. Vel pulvis fiat omnium, & miſceantur optimè ſimul. Hiſce ſuperfunde Sp. Vin. rect. vel, quod melius eſt, Elixir Proprietat., donec in Pilularum conſiſtentiam reduci queant.

CAP. CCCXXV.

Pil. Aloëphanginæ.

Vide Pharmacop. Lond.

Idem. ℞. Aromata omnia præſcripta, præter Lign. Santal. &. Lign. Aloës;

Contundantur groſſo modo. Superfundatur iis

Aquæ alicujus ſtillatit. Odoriferæ. v. g. Majoran. q. ſ. ad ſupereminentiam aliquorum digit.

Sp. Vini vulgaris partem octavam, reſpectu Aquæ, vel ſextam, ad ſummum.

Digerantur ſimul, in arena, per hor. xxiv. Dein liquor coletur, & fæcibus recens menſtruum ſuperfundatur, in media circiter quantitate, eodem modo procedendo, donec nullum ampliùs de ſe colorem præbeat. Ultimò coquantur ſimul, & ita calidè per linteum colentur. Sic Oleum craſſum Nucis Moſchat. & Maceris per linteum tranſibit, quod ſeorſim, refrigeratis omnibus, excipiendum eſt ad uſus ſequentes.

℞. Solutiones omnes. Confundantur ſimul. In iis diſſolvatur Aloës præſcripta quantitas. Solutio denuò per linteum coletur, quia ſemper fæces in Aloë ſunt, ut ut puriſſimâ, & ad Extracti conſiſtentiam evaporetur.

Ab igne poſtea remotis, & tepefactis, immiſce pulveres optimè malaxando, ſive manibus ſubigendo, donec æquale appareat compoſitum.

Nota 1. Oleum expreſſum, craſſum, immiſceatur pulveribus, priuſquàm immiſceantur.

2. Si nimis ſicca evadat maſſa, parum mellis addi poterit, quod materiam perpetuò humidam reſervabit.

CAP. CCCXXVI.

Pilulæ Magiſtrales.

℞. Aloës lucid. ℥. ij. *Idem.*
Scammon. ℥. j.
Gutt Gamb. ℥. ß.

Pulverizentur ſingula ſeorſim. Pulverizatis ſuperfundeSpir. Nitri dulcem, ut in maſſam unam, mediante contuſione, reduci poſſint. Dein adde

Mellis ℈. circiter. ij.

f. maſſa, & formentur Pilulæ, & in uſum ſerventur.

Vires, & uſus. *Bilem, pituitam, & ſeroſos humores, optimè purgant: conveniunt in hydrope, menſium obſtructionibus, cachexia, & præſertim iis, qui levioribus medicamentis purgari nequeunt.*

Doſ. *à gr. v. ad* ℈. *j.*

Nota. Olea etiam aromatica huic maſſæ permiſceri poterunt, quæ nauſeam optimè præcavent è Gutt. Gamb.

CAP. CCCXXVII.

Pilulæ Hypochondriacæ.

℞. Gumm. Ammon. cum aceto præpar. ʒß. *Maëts.*
Maſtich. elect.
Carab. albiſſ.
Limatur. Mart. in alcohol. contrit. ana ℈j.
Myrrh. rubr. ℈ß.
Trochiſc. Alhandal. ℈j.
Reſin. Jalapp.

 Scam-

Digitized by Google

Scammon. ana gr. xv.
Ol. Mac. ſtillatit. gutt. viij.
M. F. Pil. N. xxx. Deaurentur.
Doſ. *Pil. iij.*
Vires. *Exhibentur feliciſſimè in obſtructionibus lienis, meſenterii, & menſium.*

Cap. CCCXXVIII.

Pilulæ Catholicæ.

Idem. ℞. Sal Tartar. albiſſ. & probe exiccat. q. p.
Huic adfunde
Ol. Terebinth. lucid. q. ſ.
Committantur, in vitro lati fundi, leni digeſtioni, ſemel indies agitando, quouſque ſuperficiem ſapone veſtitam obſervaveris, quam cochleari argenteo aufer. Hoc continua, donec omne Oleum Terebinth. in Saponem converſum ſit.
℞. Hujus Sapon. part. ij.
Extract. opii, noſtra methodo præpar.
Hellebor. nigr.
Pulv. Glycirrhizæ tenuiſſ. ana. p. j.
M. F. Maſſa Pilularum.
Has Pilulas ſi magis diureticas volueris, addito juſtam doſin ſudoriferi ex Antimonio præpar. Vid. proceſſum ſub hoc titulo.

Cap. CCCXXIX.

Pilulæ Cephalicæ Mayerni.

Idem. ℞. Fol. Roriſmarin.
Card. bened.

Meliſſ.

Meliſſ.
Rad. Cichor.
Flor. Stæchad. Arab.
Centaur. minor. ana M. j.
Fol. Senn. ℥ß.

Bulliant omnia in ſ. q. aq. fontanæ ad remanentiam ℔. ß., in qua diſſolve

Aloës elect., in aq. Roſar. lot. ℥iv.

F. evaporatio ad conſiſtentiam Pilularum.

Doſ. *a* ℈ß. *ad* ʒß.

CAP. CCCXXX.

Pilulæ trium Dialolorum.

℞. Trochiſc. Alhandal. *Idem.*
Diagrid. ana gr. iv.
Mercur. dulc. gr. viij.

M. F. Pilulæ N. iv. cum Syrupo Stæchados, pro doſi in robuſtis.

Vires. *Specifica ſunt ad gonorrhæam.*

CAP. CCCXXXI.

Plantarum Incineratio, earumque Sal Lixivum & fixum.

℞. Herbam Siccatam quamcunque, imprimis tamen ſtipites v, g. abſynthii, fabarum, ſaponariæ, centaur. minor. (rut. card. bened. ſarment. vitium. exiccat. aut virid.) faſciculos iij. quatuorve. Incende per vices, ſub camino, ſuper areâ pura, rediganturque igne aperto in cineres (*g*) (perfectos, non amplius nigros carbonum inſtar *Margr.*

(*g*) albos, quo enim albicantiores, eo majorem ſalis quantitatem proferunt.

ſtar, ſed cinerei coloris) qui relinquantur, donec ſponte extinguantur, agitando illas interdum forcipe, ut bene comburantur.

Cineres hos (refrigeratos & cribratos) (*h*) poſtea recipe, & in olla ferrea (*i*) illis affunde aquæ pluvialis puræ, aut alterius optimæ q. ſ. Digere ſuper igne modico per hor. xxiv. In fine fac, ut ebulliant. Tum cola primùm per linteum denſum, dein per chartam. Colaturam, (plerumque flavam) quæ propriè *Lixivium* (aqua, ſale lixivo imprægnata, uſui ſervanda) dicitur, evapora in olla ferrea munda ad ſiccitatem uſque; & relinquetur in fundo ollæ *Sal Lixivum*, *ſive ſixum* (iſtius Plantæ) (*k*) dictum, ſed valde impurum (& nondum alcalizatum.) Exime hoc Sal, & in crucibulo ignito, ſuper carbonibus accenſis (igne circulari) fortiter reverbera, ut fluat etiam inſtar aquæ. Tum effunde fluidum Sal ſuper tegulam (laterem, porphyritem pur.) Refrigeratum (vitreæ materiæ inſtar) redige in pulverem, quem aquâ calidâ ſolve. Digere per noct. tum filtra per chartam. Sic habebitur aqua puriſſima, quæ in vitro evaporatorio leniter evaporanda eſt, vel ad tertiæ partis, vel ad totalem conſumptionem aquæ. Si primum fiat, Sal concreſcet in chryſtallos, ſed citò perituras. Si poſterius, habebitur Sal albiſſimum, quod ſuper tegula purâ (crucibulo mundo) & accenſis carbonibus paululum (fortius) reverberatum ſtatim inſeri vitro debet, quod ſubere clauſum illud præſervat ab aëre, ne per deliq. ſolvatur: Et hoc eſt illud Sal, quod propriè *Alcali* (Plantæ Alcalizatæ &

(*h*) non neceſſe eſt illos cribrare.

(*i*) potius terrea, aut cuprea ſtanno obducta: quia ſal facilè nigredinem a Marte contrahit.

(*k*) cujus tamen odoris, ſaporis, & reliquarum proprietatum expers eſt ſal, ſi torturam ignis vehementiorem ſuſtulit.

Digitized by Google

& calcinatæ) dici debet, & vulgò dicitur *Sal fixum*, & *Lixivum* (puriſſimum omni acido ſenſibili deſtitutum) Sed quia rarò hæc Salia reverberant, hinc plerumque multum acidi in ſe continent, unde minùs rectè Alcalium nomine cenſeri poſſunt.

Vires. (*Talia*) *Salia Lixiva* (*alcalia*, *fixa*, *reverberata ſunt penetrantiſſima*) *omnia potenter attenuant*, & *incidunt* (*aperiunt*, *reſolvunt*, *liquant*, *mordent*, *lancinant*, *pungunt*), *fundunt liquores* (*humores*) *quosvis*, *acidi* (*quod in momento deſtruunt*, *ſibi adjungunt*, & *cum eo in verum ſal concreſcunt*) *participes*, *movent urinam*, *reſerant* (*aperiunt*) *obſtructiones*, *alvum laxant*, *ſudores cient*, *cutis poros aperiunt*, *anodyna ſunt* (*verum*, *ſi in nimia copia adhibeantur*, *totam ſanguineam maſſam veneni inſtar*, *penitus deſtruunt*.)

Doſ. *in ſubſtantia ad* ℈. ß. *imò ad* ℈. *j*. (ʒß.) *in aquis deſtillatis*.

CAP. CCCXXXII.

Plantarum Sal Eſſentiale.

℞. Plantæ cujuſvis recentis (imprimis tamen lignoſi.) v. g. rutæ hortenſis, abſynthii, card. ben. (artemiſiæ) magn. quantit. *Idem.*

Concide, & contunde, illas minutiſſimè. Repone tum in cellam per aliquot dies. Tum per linteum craſſum manibus, aut ſub torculari, ſuccum exprime. Alii plantam (cum magna aq. pur. quantitate) coquunt prius (per hor ij. vel ad dimidium uſque), & tum ſuccum (fortiter manibus) exprimunt (expreſſum per pannum colant).

Hunc ſuccum, addito j. vel ij., album. ovi conquaſſato, coque, deſpuma (perforato cochleari inter bulliendum), filtra (trajice) per manicam Hippocra-

Digitized by Google

tis, clarificatum (colaturam leniter coquendo in vaſe vitreo mundo) evapora, ad minimum ad quartæ partis conſumptionem (ſyrupi conſiſtentiam liquidioris) (*l*). Tum repone vas per aliquot (viij vel x.) dies in cellam. Sic concreſcent chryſtalli (lapides ſplendentes) quædam in liquore (circa fundum vaſis), Sal (Eſſentiale Plantæ decoctæ dictum) aliquod repræſentantes, quod tamen purum haud eſt, verùm potiùs tartarus quidam, ex ſale (acido & alcali) tum volatili, tum fixo, oleo, terrâ, & phlegmate, conflatus.

Vulgus Auctorum minùs rectè ad ſalia volatilia refert. Eſt enim potiùs ſuccus integræ Plantæ, vel particulæ magis activæ ejus, repræſentantes ex parte naturam totius Plantæ, unde etiam ſaporem ejus, & odorem, produnt.

Vires. *Aperiunt, & reſolvunt, unde ventriculo, & primis viis, conducunt (ut & obſtructionibus, in cienda urina, aliiſque affectibus).*

Doſ. (℈ß.) *ad ℈. j. in aliquo liquore.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Herb. Abſynth. vel Card. ben. virentis, magn. quantit.

le Mort.

Contundantur optimè, donec prælo ſuccus exprimi queat. Succum expreſſum per ſubſidentiam clarifica. Dein evapora ad tertiæ partis remanentiam. Evaporatum repone in cella, donec chryſtallos acquirat. Chryſtallos haſce in recenti aqua communi diſſolve, filtra, & ad pelliculæ apparentiam evapora. Evaporatum in cella repone, ut ante, ad chryſtallizandum. Sic obtinebis chryſtallos albiſſimas, ſapore, & viribus omnibus plantarum ſuarum, imprægnatas.

Vires.

(*l*) ad cuticulæ apparentiam.)

Vires. *Stomachicum eſt egregium, & ſudorificum, alexipharmacum, in peſte, & febribus malignis, conveniens.*

Doſ. *à gr. iij. ad xij.*

Proceſſus tertius.

Card. ben. febrifugum eſt inſigne, & ſudoriferum. Inde fit aqua, ſuccus inſpiſſatus, eſſentia, & Sal Eſſentiale, & fixum. *Idem.*

Sal Eſſentiale fit ex herbâ viridi contuſâ, & expreſſâ. Succus expreſſus ad tertiæ partis remanentiam evaporatur, &, in lòco frigido, in chryſtallos cogitur.

Sal fixum fit mediante incineratione. Egregium eſt ſudoriferum, aperit, urinam, & calculos pellit. Doſ. eſt ℈. ß. ad ℈. j.

Nota bene. Modus præparandi Sal Eſſentiale ex omnibus Herbis alio modo talis eſt:

℞. Herbæ ſiccæ q. v.

Applica retortam, vel cacabum ferreum, deſtilla, ut moris eſt. Fæces, ſeu caput mortuum relictum, calcina ad albedinem, & elixivia aquâ communi. Sic habebis Sal fixum.

℞. Spiritûs deſtillati. q. v.

Rectifica ipſum per arenam; in ſpiritu vini rectif. diſſolve Salis fixi q. ſ., evapora, & chryſtalliza, ut ante.

CAP. CCCXXXIII.

Salia Eſſentialia conficiendi methodus ſecretior, cum notâ generali ſuper omnia Salia.

Salia, in rerum natura, triplicis dantur generis. Muriatica ſunt naturalia, quæ per ſe ſubſiſtunt. Salia alcalia ſunt artificialia, ut & Salia acida, quæ nunquam per ſe ſubſiſtere queunt, verùm in continuo motu, & altera- *Idem.*

 tione,

Digitized by Google

tione, exiſtunt. Quoniam verò alcalia ſunt Salia, quæ omni figurâ, & formâ priſtinâ ſpoliata, ſola puncta minima, & acuta, obtinenr; acida verò particulæ ſunt, figuram, & formam propriam retinentes, deſtitutæ verò particulis ſuis fixioribus particulas illas rigidiores efficientibus, & poros replentibus; ideò, ſi occurrant aliis particulis minimis, & acutis, ut & terreſtribus, ſtatim exſatiare, & replere, poros ſuos ſatagunt, retentâ ſemper propriâ figurâ, & formâ, illius corporis, è quo Sal illud acidum antea extractum, &, mediante calore, in fluorem redactum eſt.

Sic ſp. acidus nitri, occurrens quibuſvis particulis alcalicis, ut Sali tartari, aut cineribus clavellatis, abſynthii &c. extempore inde fit nitrum; & ſic in cæteris procedit, ut ex aceto, & Sale Alcali, fit tartarus ſolubilis. Sic ergo Salia acida rectores exiſtunt particularum alcalium, ideòque ſequenti modo è quibuſvis vegetabilibus, aliàs nullo Sale fixo præditis, Sal Eſſentiale obtinere poterimus:

℞. v. g. Lign. Guajaci raſi quantit. ſat magnam. Impleatur eo retorta vitrea, vel terrea, & deſtilletur, ut corn. cervi, vel tartarus, deſtillari ſolent. Sic prodibit ſpir. acidus cum oleo empyreumatico. Spiritum hunc per ſe rectifica: Sic primò prodit, ut in omnibus acidis ſolet, phlegma, cum pauco ſpir volatili permixtum. Dein, augendo ignem, adſcendet ſp. acidus fixior, qui ad ſiccitatem uſque abſtrahendus eſt. Huic ſpiritui adde ſ. q. Salis tartari, vel alterius alcali convenientis, quantum in poris ſuis recipere poteſt. Dein evaporetur phlegma ad medietatem. Reliquum reponatur in cella ad chryſtallizandum.

Nota. 1. Si non ſatis ſit imprægnatum acido Guajaci, recens ſp. Salis ſuperfundendus, donec muriaticum acquirat ſaporem, & urinoſus pro maximâ parte pereat. Chryſtallos haſce, in umbra exiccatas, uſui repone, ſub nomine *Salis Eſſentialis Guajac.*

2. Sal

Digitized by Google

2. Sal tartari cum oleo Guajaci imbibi poteſt, & leniter calcinari. Sic primò Sal nigrum evadet, poſtea verò gryſeum. Hoc Sal poſtea cum ſpiritu impraegnetur, & tantò magis virium acquiret.

Vires. *Non datur melius Sal in omnibus morbis, per ſudorem curabil.: putredinem tollit, urinam, & calculos pellit, vires eximias in lue Venerea, paralyſi, podagra, morphaa, elephantiaſi, epilepſia, ictero, apoplexia, ut & in peſte, obtinet.*

Doſ. *à gr. vj. ad ʒ. ß. cum decocto ligni ſaſſafras, vel Guajaci.*

CAP. CCCXXXIV.

Modus inſpiſſandi omnes herbas volatiles, oleo, & ſale volat. præditas.

Cochlearia antiſcorbutica eſt è præcipuis, & etiam primariam laudem obtinet. Inde fit oleum, aqua, ſpiritus, & ſuccus, qui vel inſpiſſatur, vel liquidus aſſervatur. Modus autem inſpiſſandi omnes herbas volatiles, oleo, & ſale volatili, præditas, talis eſt: *le Mort.*

℞. Succi earundem Herbarum viridium v. g. ℔. iv. Extempore immittantur cucurbitæ vitreæ, & ʒiv. circiter liquoris abſtrahantur. Reliquum, apertâ cucurbitâ, evapora ad conſiſtentiam uſque pilularum. Huic Succo, adhuc calido, admiſce ℥. iv. prædicti liquoris, & ita aſſerva uſui. Sic fiunt Succi inſpiſſati ex omnibus herbis cephalicis, antiſcorbuticis, & menſes moventibus.

CAP. CCCXXXV.

Pingvedinis Humanæ Oleum.

℞. Pinguedinis Humanæ, à membranulis ſeparatæ. q. p. *Maëts.*
Lique-

tione, exiſtunt. Quoniam verò alcalia ſunt Salia, quæ omni figurâ, & formâ priſtinâ ſpoliata, ſola puncta minima, & acuta, obtinenr; acida verò particulæ ſunt, figuram, & formam propriam retinentes, deſtitutæ verò particulis ſuis fixioribus particulas illas rigidiores efficientibus, & poros replentibus, ideò, ſi occurrant aliis particulis minimis, & acutis, ut & terreſtribus, ſtatim exſatiare, & replere, poros ſuos ſatagunt, retentâ ſemper propriâ figurâ, & formâ, illius corporis, è quo Sal illud acidum antea extractum, &, mediante calore, in fluorem redactum eſt.

Sic ſp. acidus nitri, occurrens quibuſvis particulis alcalicis, ut Sali tartari, aut cineribus clavellatis, abſynthii &c. extempore inde fit nitrum; & ſic in cæteris procedit, ut ex aceto, & Sale Alcali, fit tartarus ſolubilis. Sic ergo Salia acida rectores exiſtunt particularum alcalium, ideòque ſequenti modo è quibuſvis vegetabilibus, aliàs nullo Sale fixo præditis, Sal Eſſentiale obtinere poterimus:

℞. v. g. Lign. Guajaci raſi quantit. ſat magnam. Impleatur eo retorta vitrea, vel terrea, & deſtilletur, ut corn. cervi, vel tartarus, deſtillari ſolent. Sic prodibit ſpir. acidus cum oleo empyreumatico. Spiritum hunc per ſe rectifica: Sic primò prodit, ut in omnibus acidis ſolet, phlegma, cum pauco ſpir volatili permixtum. Dein, augendo ignem, adſcendet ſp. acidus fixior, qui ad ſiccitatem uſque abſtrahendus eſt. Huic ſpiritui adde ſ. q. Salis tartari, vel alterius alcali convenientis, quantum in poris ſuis recipere poteſt. Dein evaporetur phlegma ad medietatem. Reliquum reponatur in cella ad chryſtallizandum.

Nota. 1. Si non ſatis ſit imprægnatum acido Guajaci, recens ſp. Salis ſuperfundendus, donec muriaticum acquirat ſaporem, & urinoſus pro maximâ parte pereat. Chryſtallos haſce, in umbra exiccatas, uſui repone, ſub nomine *Salis Eſſentialis Guajac.*

2. Sal

2. Sal tartari cum oleo Guajaci imbibi poteſt, & leniter calcinari. Sic primò Sal nigrum evadet, poſtea verò gryſeum. Hoc Sal poſtea cum ſpiritu imprægnetur, & tantò magis virium acquiret.

Vires. *Non datur melius Sal in omnibus morbis, per ſudorem curabil.: putredinem tollit, urinam, & calculos pellit, vires eximias in lue Venerea, paralyſi, podagra, morphæa, elephantiaſi, epilepſia, ictero, apoplexia, ut & in peſte, obtinet.*

Doſ. *à gr. vj. ad* ʒ. ß. *cum decocto ligni ſaſſafras, vel Guajaci.*

Cap. CCCXXXIV.

Modus inſpiſſandi omnes herbas volatiles, oleo, & ſale volat. præditas.

Cochlearia antiſcorbutica eſt è præcipuis, & etiam primariam laudem obtinet. Inde fit oleum, aqua, ſpiritus, & ſuccus, qui vel inſpiſſatur, vel liquidus aſſervatur. Modus autem inſpiſſandi omnes herbas volatiles, oleo, & ſale volatili, præditas, talis eſt: *le Mort.*

℞. Succi earundem Herbarum viridium v. g. ℔. iv. Extempore immittantur cucurbitæ vitreæ, & ʒiv. circiter liquoris abſtrahantur. Reliquum, apertâ cucurbitâ, evapora ad conſiſtentiam uſque pilularum. Huic Succo, adhuc calido, admiſce ℥. iv. prædicti liquoris, & ita aſſerva uſui. Sic fiunt Succi inſpiſſati ex omnibus herbis cephalicis, antiſcorbuticis, & menſes moventibus.

Cap. CCCXXXV.

Pinguedinis Humanæ Oleum.

℞. Pinguedinis Humanæ, à membranulis ſeparatæ. q. p. *Maëts.*

Lique-

Digitized by Google

Liquefacito, ita ut bene fluat, eique miſceto tantum Cinerum cribratorum, ut globuli inde formari queant. Hos globulos committito retorræ vitreæ, & ex arena Oleum, inſtar ſpiritûs tenue, propellito: Quod, ſi tenuius, & penetrantius, deſiderabis,

℞. Alcohol. Vini,
Hujus Olei ana p. æqual.

Stent in digeſtione tepidâ, quò longiùs eò melius: Ita Oleum per Alcohol Vini attenuatur, & mentitnr ipſum Spiritum. Alcohol poſtmodum, leniſſimo igne, ab Oleo auferto, & obtinebis Oleum in fundo vaſis tam tenue, ut, inſtar ſpir. volatilis, poros noſtri corporis permeare valeat.

Vires. *Hoc per ſe illitum ratione ſuorum ſalium acerrimorum, cutem arrodere ſolet, ac proinde commodè miſcetur cum axungia porcinâ, urſinâ, & cerâ; vel cum medullà boum, equorum, & ſimilium animalium, eâ quantitate, ut linimentum referat.*

CAP. CCCXXXVI.

Purgantis ſpecifici in Podagra præparatio.

Idem. ℞. Elect. Cariocoſtin. ℥. ß. (Si quis autem alvi fuerit durioris, addito reſinæ Jalappæ à gr. ij. ad gr. vj.)
Huic affundito
Vini albi generoſi. ℥. vj.

Stent in digeſtione tepidâ per noct. Manè tranſcolentur per linteum, & ſic potionem purgantem in Podagra ſpecificam obtinebis.

CAP. CCCXXXVII.

De Pomis Ambræ.

le Mort. Poma Ambræ ſub nomine trochiſcorum meritò recenſeri ſolent, quorum deſcriptionem unam dabimus.

℞. Ben-

℞. Benzoin, Styrac. calamit.
Labdan. ana ʒ. ij.
Carbonum lign. Tiliæ. ℥. j.
Moſch. gr. vj.
Zibet. gr. viij.
Ambr. griſ. gr. iv.
Ol. Jaſmin. gutt. xx.
Gariophyllor.
Lign. Rhod.
Cinnamom. ana gutt. iv.
Styrac. liquid.
Balſ. Peruvian. ana ʒ. j.
Mucilag. Gum. Tragac. q. ſ.

Miſceantur primò pulveres, dein contundantur cum Balſ. Peruviano, & Styrace calamita, ultimò addatur ſolutio Gum. Tragac., & fiat paſta, ex qua poſtea formentur Globuli.

Cap. CCCXXXVIII.

Puerperarum decoctum ad facilitandum Partum:

Chamæmelum emollit, flatus diſcutit; uſus ejus in decoctis, & clyſteribus, emollientibus. Puerperis ad Partum facilitandum, in ſeq. decocto, apud plebem propinatur: *Idem.*

℞. Flor. Chamæmel. vulg.
Artemiſiæ. ana m. j.
Sem. iv. calidor. major. ℥. ß. M.

Decoquantur ſimul in tenui Cereviſia. Coletur liquor, calidèque exhibeatur.

Vires. *Remedium eſt antiquiſſimum, & præſtantiſſimum, omnibus Puerperis male habentibus, ut & in doloribus colicis.*

Digitized by Google

CAP. CCCXXXIX.

Pulparum, & Mivarum, conficiendarum modus generalis.

Idem. ℞. Tamarindor. Prunor. Caſſiæ &c. (vel Fructus cujuſcunque) q. v.

Macerentur in ſ. q. aquæ tepidæ per horam j. vel ij, vel xxiv (donec parum intumeſcant). Dein leniter coquantur (donec in unam liquidam ferè maſſam coaleſcant). Coctum deinde per (cribrum) ſetaceum (modo noto) cum cochleari ligneo adigatur, donec fæces, filamenta, & ſemina, tantùm ſuperſint (quæ ſi ſicciora evadant, aquæ calentis aliquid de novo addere convenit, donec omnis Pulpa per cribrum adacta ſit). Pulpam hanc evapora ad conſiſtentiam Electuarii ſpiſſioris. (vel Pulpam).

Pulpam convenienti quantitati Sacchari admiſce. (Libra j. ß. Sacchari ſufficit ad ℔. j. Pulpæ) Craſſities conveniens eſt, ſi in cuſpide cultri retineri poſſit.

Uſus. *Inſerviunt pulveribus excipiendis, vel electuariis conficiendis.*

Nota. Quò ſicciores, & duriores, ſunt Fructus, eò majus macerationis tempus requirunt. Sic bacc. juniper. ad minimum hor. xxiv. requirunt: pruna, berberes, poma, & pyra recentia vj. circiter horas: tamarindi, caſſa fiſtula hor. j.

CAP. CCCXL.

Diaprunum Solutivum.

Idem. ℞. Pulpæ Prunorum acido-dulcium. ℔. j.
Tamarindor., Caſſiæ. ana ℥ ij.

Sacchar.

Digitized by Google

Sacchar. alb. vulgar. ℔. ij.
Emulſion. ſem. Cucumer.
Portulac. &
Extract. liquidi Succi Glycirrhizæ cum aqua parati. ana ℥. viij.

Coquantur ſimul ad conſiſtentiam debitam. Ubi ad teporem maſſa reducta fuerit, adde

Scammon. ppat. ℥. ij.
Rhab. opt. ℥. j.
Cinnamom. ʒ. vj. loco Santal. citrin.
Tragacanth. & flor. Violar. & Roſar. rubrar.

Diaprunum Solutivum Amſtelodamenſium. Proceſſus ſecundus.

℞. Pulp. Prunor. acido-dulcium. ℔. j.
Tamarindor. *Idem.*
Caſſiæ, in dec. prunor. diſſolut. ana ℥. iij. ß.
Sacch. clarificat. ℔. ij.

Agitata ſimul coquantur ad ſpiſſitudinem, addendo
Emulſion. ſem. Cucumer. & Portulac. ℥. v. circ. adde
Scammon. ppat. ℥. ij.
Rhabarb. ℥. j.
Cinnamom. ℥. ß.
Fl. Violar.
Roſar. rubr.
Succ. Glycirrhiz. ana ʒ. ij.
Santal. citrin.
Tragacanth. ana ʒ. j.

Nota 1. Succus Glyzirrhiz. & Tragacanth. etiam diſſolvi poſſunt in ſ. q. aq. commun. & in forma liquida pulpæ permiſceri. Ubi pulveres admixti ſunt, contundantur

Digitized by Google

dantur ſimul piſtillo ligneo, donec Electuarium æquale appareat.

Electuarium Diaprun. Solutiv. Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Pulpas omnes, & Saccharum, ſecundùm deſcriptionem.

Coquantur ſimul cum Emulſione facta ex ſeminibus Portulacæ, & Cucumeris, in qua Emulſione ſucci Glycirrhizæ ℥. ß. diſſoluta fuerit. Percoquantur ſimul ad conſiſtentiam Electuarii, cujus conſiſtentiæ ſignum eſt, ubi cochleari, vel cultro frigido, ſuſcepta materia non diffluat. (In Electuariis verò purgantibus, & in Antidotis Opiatis, præparandis, conſiſtentia mollior purgantibus, ſolidior antidotis conciliatur.) Coctis adde pulveres ſenſim, ubi refrigerari inceperit pulpa, & ad teporem perducta ſit. Ubi pulveres omnes permixti ſunt, contundatur, & agitetur maſſa piſtillo ligneo, donec æquale appareat compoſitum. Dein ad uſum reponatur.

Vires. *Bilem ſeroſam, & pituitoſos humores purgat: leniſſimè operationes ſuas perficit, ideoque in plurimo uſu apud plebem eſt.*

Doſ. *à* ℨ. *ij. ad* ℨ. *vj.*

CAP. CCCXLI.

Pulvis Pyrius.

Idem. Pulvis Pyrius hoc modo conſtruitur, ut videatis differentiam inter hunc pulverem, & pulverem tonitruantem, quem ſupra poſui. *Vide proceſſum, cui titulus Nitrum fulminans.*

℞. Sal. Nitri. ℔. XL.

Sul-

Sulphur. ℔. xxv.
Pulveris Carbonum. ℔. xv.
Pulveriʒentur, & miſceantur urinâ in globulos.

CAP. CCCXLII.

Aqua ſpecifica ad Quartanas.

℞. Rad. Bryon. ℔. j. *Maëts.*
Raphan. ruſtican. ℔. ij.
Fol. Cochlear. m. iv.
Contundantur inter ſe, & mixtis affunde
Vini albi generoſi. ℔. iv.
Macerentur ſimul per dies viij. Dein deſtillentur in B. M. ad ſiccitatem uſque.
℞. Huijus Aquæ
Vini alb. ana ℥. viij.
Nuc. Moſcat. pulverizat. ℈. j.
Sacchar. ℥. ß.
Paulò ante paroxyſmum exhibeatur in declinatione febris. Exhibeto inſuper
Tinctur. Gariophill. ad ℥. j. mixtam cum
Vini generoſ. ℥. iv.
Præparatur autem Tinctura Gariophyllorum mediante ſimplici digeſtioue cum ſp. Vini vulg. (*m*) & Gariophyllis per medium diſſectis.

CAP. CCCXLIII.

Reſinarum præparatio, ut & juſta earum exhibendi methodus.

℞. Jalappæ, vel Scammon. vel Agaric. q. p.

 Redigas *Idem.*

(*m*) vel cum alkaheſt Glauberi, vid. pag. 322.

Digitized by Google

Redigas in pulverem tenuem, eiqui affundito

Sp. Vini vulgaris ad eminentiam iv. digit. tranſv. Stent ſimul in digeſtione per 40. horas. Ita Spir. Vini (abſque perturbatione fæcum decantandus) in ſe combibit partes reſinoſas (*n*) prædictorum ſubjectorum, (purgantium) quas ſeparare hac methodo oportet:

℞. Spir. Vini, tincturâ Jalappæ, vel Scammonii, vel ſimilium, imprægnati. q. p.

Hunc ſtillatim confundito cum Aq. pluviâ frigidâ. Ita illico lacteſcet. Hoc peracto (ſi Spiritum Vini recuperare deſideraveris) committito cucurbitæ, & per alembicum, lento igne, pars ſubtilior, quæ eidem uſui de novo inſervire poterit, auferatur (ſecus enim fiat leni igne evaporatio ad totalem ſiccitatem). Partem verò in cucurbita remanentem evaporato ſenſim, & ſenſim. Ita primitus tibi apparebit materia valde viſcoſa, quæ tandem ulteriore evaporatione inſpiſſata ſpeciem quandam (*o*) Reſinæ offeret. Sed quandoquidem hæ Reſinæ (glutinis inſtar tenaces, & refrigeratæ duræ &) valde ſunt viſcoſæ (*p*) ac eatenus (*q*) mordicus inteſtinis adhærere, ibique tormina excitare ſolent, huic malo hâc methodo præcavere debes:

℞. Juſtam Reſinæ alicujus doſin, eamque diſſolvito in Vitello Ovi, (vel cochleari Spiritûs Vini) continuò agitando in mortario, donec Reſina in Vitello Ovi ſit reſoluta. Poſtmodùm miſceto cum juſculis, lacte amygdalato (*r*), cereviſiâ, vel ſimilibus aliis liquoribus (vehiculis) ægroque exhibeatur. Hoc enim in caſu feliciter purgare ſolent Reſinæ, nec ſymptomata maligna ullatenus excitant. Quòd ſi diagridium mitigatum facillimâ viâ præ-

(*n*) ſulphureas & ſalinas.
(*o*) colophoniæ.
(*p*) potius Reſinoſæ, & non facilè ſolubiles.
(*q*) per ſe, abſque additamento exhibitæ.
(*r*) pro delicatulis, quibus ad gratiam additur julapium roſarum.

Digitized by Google

præparare tibi animus ſit, hoc modo procedito: *Vide proceſſum, cui titul. Mitigatio Diagridii, in verbo Scammoneum.*

Doſ. *Reſin Jalapp. eſt à gr. iv. ad xij.*
Scammon. à gr. iij. ad viij.
Agaric. à gr. iv. ad. x.

CAP. CCCXLIV.

Reſinas omnes ſpectans nota generalis.

In viribus Reſinæ à ſimplicibus ſuis ſæpe differunt, ut non tantæ ſint activitatis. Quò menſtruum etiam eſt magis ſubtile, & ramoſum, eò etiam debiliùs, & lentiùs, operantur Reſinæ extractæ. Sic Reſina ſcammonei majorem doſin expetit, quàm ſcammoneum ipſum. Sic opium, menſtruo ſpirituoſo extractum, minoris eſt efficaciæ, quàm corpus ipſum ante extractionem. Imò anxietates ſæpiùs plures excitat. Quoniam valde difficilis ſunt ſolutionis, adeò ut ſæpiùs etiam tormina maxima, imò dyſenteriam procreent, quoniam indiſſolutæ hæ particulæ, inteſtinis, & plicis ventriculi inhærentes, vomitum, & nauſeam continuam, vel conatum purgandi ſemper efficiunt, ideòque vel valde parum agunt, vel nimis. Methodus verò iis utendi optima eſt, ſi in ſp. Vini denuò diſſolvantur, additis aliquibus particulis ſalinis melioris ſolutionis ergo; deinde propinentur. *le Mort.*

CAP. CCCXLV.

Reſinoſa omnia, & Viſcoſa duriora, depurandi modus, ut ſunt ligna, rad., cortic., &c.

℞. Cujuſcunque Ligni q. v. *Idem.*

 Huic

Digitized by Google

Huic affunde trigeſimam circiter partem Olei Tartari per del. (Vel ſi Salia herbarum expetantur, illa pro libitu extempore ipſis permiſceantur). Sint maximè dura, ut Lign. Guajacum, Cedrinum, Juniperinum, Aſpalathi, cortices Guajaci. Superfundatur ℥. j. vel altera, Spiritûs Vini, Aquæ. q. ſ. ut tantùm humectentur. Relinquantur in maceratione per hor. vj. vel viij. Dein aquæ ſ. q. ſuperfundatur, & coquantur ſimul per horas aliquot, donec tincturam optime depoſuerint. Poſt coctionem parumper ſubſideant, donec liquor ſupernatans limpidus appareat. Dein ſine perturbatione colentur per linteum. Sic decoctum clarum obtinebis.

Præmittitur primò maceratio cum parvâ illâ quantitate liquoris, ut tantò majore cum impetu particulæ illæ fluidæ, ſalinis acutis adjutæ, in poros illos irregulares particularum Reſinoſarum agere poſſint: Cum aliàs, ſi major liquoris quantitas affunderetur, liberum circumquaque obtinentis fluiditatis gradum, tantùm blando motu inter ſe invicem moverentur, relicto corpore craſſiore. Jam verò ob anguſtiam loci, & penuriam particularum, vi ſibi viam comparare ſatagunt, ſimulque craſſiores, tam ramoſas, quàm viſcoſas, particulas, in motum ſecum rapiunt. Eodem modo, ut fœnum, & omnia vegetabilia recentia, humidiùs repoſita, motum maximum inteſtinum concipere ſolent, ita ut calorem, & flammam, ſæpiùs admittant. Sic poſtea facillimè menſtruum, in ſ. q. ſic affuſum, aditus ad inteſtinorum uſque penetralia obtinet, & omnes ſolubiles particulas poſtea facillimè movet; unde decocta fiunt majoribus viribus prædita.

Cap.

Digitized by Google

CAP. CCCXLVI.

Ligni Rhodii Balſamum.

Lignum Rhodium, quod eſt albicans, nullius eſt pretii. Debet autem eſſe flavum, & ponderoſum. Rhodo inſulâ apportatur. *Nephriticum eſt, attenuat, urinam, & menſes, promovet.* Inde fit Oleum ſtillatitium, & Balſamum, quod curioſiſſimè tali modo paratur: *Idem.*

℞. Raſuræ flavæ ligni Rhodii q. v.

Extrahatur tinctura cum Spir. Vini, addito pauco ſale tartari. Tincturam evapora ad conſiſtentiam mellis ſpiſſioris. Inſpiſſatæ adde q. ſ. Olei ligni Rhodii (*ſ*) cum pauco Oleo macis expreſſo, M. f. Balſamum.

CAP. CCCXLVII.

Roſarum Spiritus

℞ Roſarum pallidarum, à calicibus ſeparatarum ℔. xij. *Margr.*

Inde doliolo querno. Tum adde

Fæcum Cereviſiæ recentium ℔. iij.

Aquæ ferventis. ℔. x.

Tegantur operculo, cui imponatur lapis ſatis gravis, & ſic repone ad fermentandum per dies XL. Tum inde veſicæ cupreæ,& affunde Cereviſiæ generoſæ, & antiquæ, ℔. XL.

 Deſtilla

(*ſ*) quod ſeq. modo paratur:

℞. Lign. Rhod. raſ., vel groſſo modo pulveriſat. q. v.

Maceretur in ſ. q. Aq. ſalſæ per ij. vel iij. menſes, dein fiat per veſicam deſtillatio, addito

Tart. crud. M. j. vel ij.

Dein Oleum ab Aq. ſecundum artemſepara.

Uſus. *Externe odoriferis inſervit, internè diureſin promovet.*

Doſ. *internè ad gutt. x.*

Deſtilla cum refrigeratorio ad tertiæ partis remanentiam. Quod prodit, rectifica per M. B, & habebitur Sp. Roſarum fragrantiſſimus, & inflammabilis, qui ſervetur uſui.

Vires. *Eſt cephalicus, & cardiacus. Uſurpatur præcipuè ad refocillandos ægros. Miſcetur potiunculis cardiacis; cum moſcho, & ambrâ gryſeâ, redigitur in eſſentiam ambræ, aut moſchi.*

CAP. CCCXLVIII.

Roſarum Aqua

Idem. ℞. Roſarum pallidarum. ℔. x.

Indantur recentes (mundatæ tamen à calicibus) veſicæ; & affuſâ aquâ purâ macera per xxiv. horas. Tum deſtilla quartam earum partem per veſicam, cum refrigeratorio, ad ſiccitatem; ne tamen comburantur. Aquam deſtillatam affunde alteri quartæ parti, &, abjectis fæcibus prioribus, ex eadem veſica, deſtilla, ut antea. Aquam deſtillatam adde tertiæ quartæ parti, & iterum deſtilla, ut antea. Hanc Aquam affunde ultimæ quartæ parti Roſarum, & deſtilla, ut antea, ad (dimidiam liquoris partem, aut q. libet) ſiccitatem fere. Sic habebitur Aqua Roſarum valde pinguis, & fragrans, quam ſerva uſui.

Vires. *Refrigerat, (ſiccat) & humectat: cardiaca, & cephalica eſt. Uſus in julebis, emulſionibus, & potiunculis.*

Doſis *eſt pro re nata (ad ℥j. vel ℥ij. redacta in Julapium cum ſaccharo tabulato.)*

CAP.

CAP. CCCXLIX.

Roſarum Tinctura (& omnium Florum Cordialium.)

℞. Flor. Roſar. rubr. ſiccat. m. j. *Idem.*
Illis in vitro oblongo, aut phiolâ, affunde
Phlegmatis Vitrioli rect. (vel aq. ferventis, addendo ultimo Ol. Vitriol. gutt. aliquot) q. ſ.
Digere, vitro optimè clauſo, per hor. xxiv. (donec tincturam ſat rubicundam liquor aſſumpſerit.) Tunc cola per pannum etiam fortiter exprimendo. Colaturam per noctem repone. Tum decanta à fæcibus; Tincturam claram (per duas circiter ſeptimanas) ſerva uſui.

Vires. *Refrigerat, ſiccat, adſtringit (in morbis & febribus ardentibus convenit, ut & tempore æſtivo, humores bilioſos temperat). Conducit in compeſcendo vomitu, in ſiſtendâ diarrhæa, aliiſque fluxibus tollendis.*

Doſ. *eſt ʒ. j. vel. ij. edulcorata ſaccharo (vel convenienti ſyrupo) aut in aliis mixturis.*

CAP. CCCL.

Roſar. Sp. Aq. & Ol., adeòque ex omnibus etiam Vegetabilibus.

℞. Fl. Roſar. pallidar. quantitatem ſatis magnam. *le Mort.*
Hiſce adde
Aquæ communis ſtopas aliquot, ut Flores ei innatare poſſint,
Sal commun. m. j. vel. ij.
Fermenti Cerevifiæ. cochl. j. vel ij.
Sacchari, ℥. iv. aut q. ſ. ad fermentationem.
Miſceantur ſimul, & reponantur ad fermentandum per

Digitized by Google

dies circiter xiv. donec acidum odorem præbere incipiat. Dein deſtillentur. Sic primò prodit Spiritus ſeorſim ad ℥. aliquot excipiendus, qui rectificatione eget, vel, novis Roſis additis, deſtillari poteſt; ſic ſemper fragrantior evadit: (ſint autem illæ Roſæ, ſi fieri poſſit, etiam fermentatæ) poſtea ſubſequitur Aqua Roſarum.

Nota 1. Si tantò fragrantior deſideretur Aqua, ſeu Spiritus, ſantalum citrinum, & lignum Rhodium, in parva quantitate, addi poterunt.

Sic fiunt Aqua, & Spiritus, florum tiliæ, flor. cariophyllorum, menthæ, meliſſæ, &c.

2. Si Aqua ſpirituoſa ſolùm deſideretur, ad pintas aliquot, abſtrahi liquor poteſt, & ita aſſervari.

3. Oleum Aquæ ſemper ſupernatat, niſi in ponderoſioribus aromatis, ut cinnamomo, & gariophyllis.

CAP. CCCLI.

Roſarum Oleum, & Unguentum.

Idem. ℞. Flor. Roſarum. q. v.

Immergantur Axungiæ, vel Oleo, quantum illi retinere poſſunt. Ex Oleo Oleum fit, ex Axungia Unguentum. Exponantur ſoli per iij. dies, dein flores removeantur, & recentes denuò eodem Oleo percolato injiciantur, & denuò ſoli exponantur, ut ante, per iij. dies, idque repetatur ſexies, vel octies, quò ſæpiùs, eò meliùs. Dein Oleum unà cum Roſis, è B. M. leniter coquantur, poſtea percoletur. Oleum, vel Axungia, percolata, in B. M. tepido per xxiv. hor. reponantur, donec omnes fæces depoſuerint, & limpida facta ſint. Hiſce, ſi lubet, infunde aliquot guttas Olei ligni Rhodii, donec fragrantiſſima evadant, deinde ad uſum reſerventur.

Vires. *Refrigerat, leniter adſtringit, rubori faciei ſuccurrit,*

Digitized by Google

currit, tumoribus duris, & inflammationibus, externè applicatur. Inde fiunt Unguenta diverſa, plerumque refrigerantia, & diſcutientia, uti etiam Balſamum Saturni.

Internè ventri ſuccurrit, calculum pellit.

Doſ. *à* ʒ. *ij. ad* ℥. *j.* ß.

CAP. CCCLII.

Roſatus Syrupus.

Idem.

℞. Sacchar. purificat. vel clarificat. q. v. Adde ei
Aquæ Roſarum ſ. q.

Coquantur ſimul ad conſiſtentiam tabulati. Coctis, & ab igne remotis, adde

Aquæ Roſarum ſ. q. ad conſiſtentiam Syrupi.

Denique inſperge ſequentem pulverem:

℞. Sacchar. clarificat. ʒ. ij.
Ol. lign. Rhod. gutt. ij.

Miſceantur invicem, donec Oleum diſpareat, & erit paratus Syrupus.

CAP. CCCLIII.

Roſarum Conſerva.

Idem.

℞. Roſarum. q. ſ.

Abſcindantur partes albicantes, & flaveſcentes. Contundantur in mortario lapideo ad pulpæ conſiſtentiam. Hujus pulpæ ℔. j. adde ℔. ij. Sacchari. Denuò conquaſſentur, donec optimè unita ſint.

Vires. *Egregiè mundificat ſanguinem, refrigerat, laxat; unde convenit in febribus ardentibus, & bilioſis. Conſerva Roſarum rubrarum magis adſtringit, & cardiaca eſt.*

Doſ. *à* ʒ. *ij. ad* ℥. *j.* ß.

Digitized by Google

CAP. CCCLIV.

Roſaceæ Placentæ.

Idem. ℞. Roſar. m. ij. vel. iij.

Indantur patellæ planæ vitreatæ, arenâ conſperſæ. Evaporet humiditas (*t*) lento igne. Sic ſenſim ſibi invicem adhærebunt folia Roſarum, quæ parumper manu compreſſæ invertuntur, ut ab altera parte etiam parumper exiccentur. Dein ulteriùs ſuper furnum piſtoris, vel hypocauſtum, exiccentur ad uſum reſervandæ.

Nota bene. Debent reponi loco ſicco; aliàs ſitum contrahunt.

Uſus. *In affectibus capitis calidis adhibent Placentam priùs madefactam aquâ Roſarum, vel aceto, frontique applicant. Inſuper convenit in eryſipelate, ſi externè illi applicetur.*

CAP. CCCLV.

Roſaceum Mel colatum.

Idem. ℞. Flor. Roſar. rubr. q. v.

Infunde Aquæ communi per hor. aliquot. Deinde coquantur, & colentur. Colaturæ adde

Mellis. ſ. q.

Coq. & clarificentur cum albumine ovi. Dein denuò poſt colaturam, adjuvante manûs expreſſione, percoque ad conſiſtentiam ſyrupi craſſioris. Cocto adde

Aq. Roſarum ℥. j. vel ij., ut debita fiat conſiſtentia.

Ovum ad clarificationem diu agitatur calamo fiſſo, & utrin-

(*t*) quam quidam per alembicum majorem colligunt, & pro aqua fragranti reſervant.

Digitized by Google

utrinque ad angulos rectos dilatato, rotando, uti fit in Chocolatæ præparatione.

Vires. *Mundificat vulnera, & ulcera cacoëthica: acrimoniam ſalium obtundit, & olierum & gummatum; internè adſtringit.*

Doſ. *pro lubitu.*

Albumen ad clarificandum debet eòuſque agitari, donec totum in ſpumam abeat, nullo in ſundo relicto liquore, & albiſſimum appareat. Albumen infundi debet, cùm liquor coctione expanditur, & cochleari ligneo deprimitur perpetuò, ut retiformi ſuâ ſubſtantiâ irretiat particulas craſſiores.

CAP. CCCLVI.

Ruptorium ſecretius.

Ruptorium ſecretius poterit confici ſeq. modo, ſi quando uſus erit: *Idem.*

℞. Cortic. Fraxini recentium, ſi haberi poſſint, q. v.

Incinerentur. Cineres applicentur loco affecto ſalivâ parum madefacti.

CAP. CCCLVII.

Sacchari Oleum, & Sp., item Sp. inflammabilis.

Saccharum album, & rubrum, emolliunt, & incidunt: pectoralia, & bechica ſunt. Inde fit Oleum, Sp. acidus, & Sp. inflammabilis, & vinoſus, & vinum artificiale. *Idem.*

℞. Sacchari. m. j.
Arenæ, vel Cinerum lotorum. m. iij.

Indantur

Digitized by Google

Indantur retortæ vitreæ, & leniſſimo igne per arenam deſtilla, ultimò urgendo ignem ad incandeſcentiam fere, & habebis Oleum, & Spirirum.

Spiritus inflammabilis fit mediante Saccharo in aqua diſſoluto, & fermentato, poſtea deſtilla.

Uſus. *Inſervit iiſdem fere uſibus, ac ſp. Vini, niſi quòd magis conveniat ſali volatili oleoſo, quoniam multò plus Olei abſorbet, quàm ſp. Vini.*

Cap. CCCLVIII.

Sal polychreſton Pariſienſium.

Margr. ℞. Nitri puriſſim. Sulphur. comm. ana ℥. ij. Terantur ſubtiliſſimè, cribrentur, miſceanturque. Hæc maſſa per vices ingeratur in crucibulum, ſuper carbonibus ignitum, comburaturque, donec pulviſculus gryſeus remaneat. Hunc pulverem ſolve aquâ ferventi, filtra per chartam, & evapora ad ſiccitatem, & relinquetur Sal albiſſimum (*u*), quod ſervetur uſui.

Vires. *Inſigne eſt deobſtruens in febribus intermittentibus, ſi inſeratur ordinario potui ægrorum.*

Doſ. *eſt* ʒ. *j. pro unâ vice, in cereviſiâ, vel aq. pura.*

Cap. CCCLIX.

Salium Fixatorum Volatilizatio.

Idem. ℞. Sal. Volatile quodcunque, per ſpiritum aliquem acidum Fixatum.

Adde ei Alcali quodcunque (*w*) (utraque tamen debent eſſe

(*u*) a lapide prunellæ non differens, niſi ratione additæ majoris quantitatis ſulphuris.

(*w*) fixum tamen. Exemplum habemus in ſalis Ammoniaci confectione & deſtillatione. &c.

eſſe priùs contrita). Indantur retortæ vitreæ, & affuſâ ſ. q. Aquæ puræ, ut commodè ſolvi poſſint, fiat deſtillatio ex arena ad ſiccitatem uſque, & unà cum Aqua prodibit Sal Volatile, quod antea ab acido ligatum erat, abſorpto nempe acido ab alcali admixto. Hoc Sal Volatile deſtillatione per alembicum in formam ſiccam ſublimari poteſt.

Uſus. *Eſt tantùm experimentum continens modum Salia fixata volatilizandi.*

CAP. CCCLX.

Salium Volatilium Fixatio.

℞. Sal Volatile quodcunque v. g. cranii humani, fuliginis, cornu cervi, (Ammoniac.) urinæ, &c. Affunde ei guttatim aliquem Spir. acidum, nempe Spiritum Salis communis, aut Vitrioli, aut Nitri, (q. ſ. id eſt) quamdiu efferveſcit. Deſinente efferveſcentiâ Fixatio eſt peracta. Filtretur liquor per chartam, & in vitro evaporatorio, in arena, leniter evaporetur ad ſiccitatem uſque; & relinquetur in fundo Sal volatile, & acidum ſimul in maſſam unam concentratum; nempe Sal aliquod ex acido, & alcali, (volatili) conflatum (ſolvatur hæc maſſa aq. Roſarum: filtretur per chartam: atque iterum evaporetur ad ſiccitatem. Repetatur hæc ſolutio aliquoties ſemper iterum evaporando ad ſiccitatem; & relinquetur tandem Sal. Vol. Fixatum albiſſimum, odore Roſarum præditum). *Idem.*

Uſus. *Præter id, quòd proceſſus hic oſtendit modum Salia volatilia conſervandi in longum tempus, ne avolent, inſignem quoque vim haben: talia ſalia fixata (volatilia) incidendi, attenuandi (materias viſcidas reſolvendi, unde conducunt in variis morbis ab hujuſmodi humore productis, nempe in obſtructionibus, calculo, podagra.) ſulphura*

(fœtida

Digitized by Google

(fœtida ex ſangvine exhauriendi &) deſtruendi, fermenta peregrina (varia coagulandi &) imbibendi, unde à multis Medicis pro arcanis, & panaceis habentur, poſſuntque omni tempore per addita alcalia ad Volatilitatem ſuam reduci.

Doſ. *ſunt gr. vj. vel viij. ad* ℈. ß.

CAP. CCCLXI.

Salium Chryſtallizatio.

℞. Nitr. Sal. comm. Ammon. Vitriol. Alum. vel quodcunque aliud.

Idem. Solve in ſ. q. Aq. ferventis, quantum Aquæ capere poteſt. Filtra ſtatim per chartam, colaturam in vitro repone in cellam per xxiv. hor.; ſic concreſcit Sal in Chryſtallos, quæ nihil aliud ſunt quam Sal depuratum. Decanta Aquam ſuperfluitantem, & chryſtallos ſuper charta leniter ſicca. Aquam vero in vitro evaporatorio evapora ad dimidium, & procede, ut ante: hæcque toties eſt repetenda operatio, donec omnis Aqua in Chryſtallos abiit.

Hæ Chryſtalli figura & colore aliquo modo differunt. Sic nitrum præbet Chryſtallos oblongas & albas: vitriol. virides, quadratas, & mire ſcintillantes; alumen ſimiliter quadrangulares, fulgentes inſtar adamantis.

Uſus. *Eſt tantum depuratio Salium, ut ſc. habeantur pura, & ab omnibus heterogeneis, ac mixtis, libera.*

CAP. CCCLXII.

Salis communis Decrepitatio.

Margr. ℞. Sal. commun. (marin.) ℔. ß.

Inde patellæ terreæ non vitreatæ (mundæ tamen), quam impone carbonibus (modicè) accenſis, & ſpatulâ ferreâ Sal crebrò (& ſedulo) agita (commove); audieturque

turque magnus ſtrepitus Salis ab igne agitati, qui vulgò *Decrepitatio* dicitur. Relinquatur Sal tamdiu, donec non ampliùs crepet, (ſtrepitum edat) ſed (quietè) ſub forma pulveris (tenuis) relinquatur. Hic pulvis dicitur *Sal Decrepitatum* (*uſtum, calcinatum & deſiccatum*).

Uſus. *Inſervit reverberandæ calci Solis (& multis aliis operationibus chymicis), deſtillando ſpiritui Salis, cæmentando antimonio, (ejuſque regulo rubro) & Veneri, (ejuſdem croco. Ingreditur etiam cæmenta Chymicis regalia dicta, hoc eſt aurum & argentum) aliiſque pluribus uſibus.*

Cap. CCCLXIII.

Salis communis Spiritus.

℞. Sal. commun. ℔. ij.
Farin. laterum, ſive Bol. commun. ℔. iv. *le Mort.*

Pulverizata miſce invicem, & indantur retortæ terreæ. Recipiens ei capax adjungatur, & deſtillentur primò lento igne, ſenſim adſcendendo ad ultimum ignis gradum, donec nil amplius adſcendat, & tum recipiens clarum appa-ret. Adſceudit ſp. vaporibus albis. Refrigeratis omnibus, recipiens amoveatur, & ſp. effundatur, qui, ſi libet, poteſt rectificari.

Vires. *Eſt optimum medicamentum contra hydropem, ſitim extinguit; prodeſt in febribus ardentibus, peſte, & ſimilibus: refrigerat, curat icterum, & lumbricos, calculum expellit, & diſſolvit. Uſui etiam Chymico inſervit, nempe metallis, & mineralibus ſolvendis, illorumque tincturas optimè extrahit,*

Doſ. *à gutt. ij. ad vj. vel viij.*

Pro-

Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞, Sal. commun. ℔. ij.
Bol. vulgar ℔. iij.
Colcothar. Vitriol. ℔. j.

Miſce optimè ſimul, & imponantur retortæ propriæ. Sic primò prodibit phlegma: deinde Sp. volatilis: tandem Sp. acidus, per rectificationem, ſi lubet, ſeparanda.

Nota 1. Si cum Colcothare ſolo, loco Boli, fiat deſtillatio, tantò fortior erit Spiritus.

2. Sali depurato præſtat non depuratum.

3. Si decrepitetur Sal ante deſtillationem, acrior evadit Spiritus, ſed in minori copia colligitur.

4. Eodem modo deſtillatur Sp. Nitri, & majorem Spiritûs copiam præbet: V. g. ex ℔. j. Nitr. ℥. x. Spiritûs. Sal autem commune ex ℔. j. ℥. iv. tantùm præbebit.

Vires. *Incidit, attenuat, aperit, diureticum eſt, ſitim ſedat, hydropicis convenit: In Chymia plurimi eſt uſûs ad particulas ramoſas metallicas diſſolvendas. Præcipitat omnia ſoluta in aq. forti, aceto, &c. quæ præcipitata leviſſima, & albiſſima, fiunt. Inſuper omnia olea fœtida corrigit, & fœtorem tollit. Pleraque etiam ramoſa coagulat, & figit. Mineralia volatilizat, ut arſenicum, antimonium, zincum &c. & marcaſitam: Salia volatilia figit, unde Salia Ammoniaca fieri poſſunt diverſa.*

Salis communis Spiritus viâ ſiccâ: Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Sal. commun. ℔. ij.
Colcothar. Vitrioli, omni ſpiritu, & oleo privati. ℔. iv.

Miſce optimè ſimul. Dein imponantur cantharo, &, ap-

plicato

plicato Recipiente, fiat deſtillatio leni igne per horas procedendo, donec vapores apparere incipiant albi. Dein ignem auge ad ſummum uſque gradum, & in eo per iij. vel iv. horas perſiſte, donec nulli ampliùs vapores egrediantur. Dein, refrigeratis omnibus, exime Spiritum flavum, & ad uſum ſerva.

Rectificantur omnes Spiritus acidi, ſine ulla additione; abſtrahendo phlegma inſipidum primò prodiens, donec Spiritus prodire incipiat, qui ſeorſim excipiendus.

Nota 1. Ex omnibus acidis Spiritibus ſolus Sp. Nitri nullum inſipidum phlegma de ſe præbet; niſi in B. M. rectificatio fiat.

2. Si planè clarus, & limpidus expetatur Spir., poſt abſtractionem phlegmatis augeatur ignis, ut Spir. in altum elevari poſſit. Sic prodibit inſtar aquæ limpidæ Spiritus.

Alius modus faciendi Salis comm. Spiritum (per Ol. Vitriol.) Proceſſus quartus.

℞. Sal. comm. q. v., v. g ℔. ß. *le Mort.*
Ol. Vitriol. rect. ℥iv.
Aq. comm. q. ſ. ad diſſolvend. Sal. comm. Vel
℞. Salis commun. ℥. iv.

Diſſolvantur in aq. communi tepida, quantum ſolum diſſolvere poteſt. Solutioni affunde
Ol. Vitrioli rect. ℥. j. Miſce,
& deſtillentur in cucurbita vitrea, cum alembico ſuo munita. Phlegma primo prodiens à Spiritu ſubſequente acido auferatur (nec adnectatur recipiens, uſque dum Spirit. acidus prodire incipiat). Dein ad ſiccitatem uſque deſtilletur.

Vires, *& doſis, ut ſupra.*

Salis (communis) Marini Glawberi Spiritus.
Proceſſus quintus.

Idem. ℞. Sal. commun. Marin. ℥. iv.
Solvatur hoc in ſ. q. Aquæ communis.
Solutioni adde
Ol. Vitrioli fortiſſimi. ℥. iv.
Deſtillentur hæc ſimul ex retorta vitrea (applicato recipiente vitreo) in arena (igne ſecundi & tertii gradus) ad ſiccitatem uſque. Quod prodit in recipiens, eſt genuinus (penetrantiſſimus) Spiritus Salis communis; (Ol. vero Vitrioli remanebit ; coagulabitur in retorta cum alcali Salis communis, & ſuper illud alcali reducetur in Vitriolum) Spiritus ſine rectificatione ſervetur uſui.

Vires. (*Refrigerat, aperit, attenuat, ſitim extinguit & compeſcit*) *movet urinam,* (*calculum pellit*) *ſudorem ciet, præſervat à putredine; hinc febribus, & ipſi peſti conducit* (*imprimis ſaccharo edulcoratus. Mediæ autem conſiſtentiæ eſt inter Spir. Vitriol. & Spir. Nitr. ſolvit Solem, tanquam ejus menſtruum.*)

Doſ. *eſt à* ℈. ß. *ad* ℈. j. *in poculo vini* (*alterius liquoris*) *vel q. ſ. ad gratam aciditatem.*

Proceſſus ſextus.

Margr. ℞. Sal. comm. decrepitat. ℔ ß.
Bol. rubr. vulgar. ſubtiliſſimè pulverizat. ℔. jß.
Fiat deſtillatio ex retorta terrea, in igne reverberii, cum amplo recipiente, per hor. xxx. primo leni igne, poſtea fortiori : ſic prodibit cum nebulis albis Spir. Sal. comm., qui uſui ſervetur.

Vires & Doſis *conveniunt cum præcedentibus.*

CAP.

Digitized by Google

CAP. CCCLXIV.

Salis Spiritus Augmentatio.

℞. Spir. Sal. cum Ol. Vitriol. ℥ij.
Sal. in Aq. ſol. ℥j.

Miſce, & deſtillentur, ut ante: Sic prodibunt ℥. iij.; Et hoc in infinitum poteſt repeti, ita ut ſine ullis ſumptibus Sp. hic in promptu eſſe poſſit.

Nota 1. In fundo remanebit Sal, quod elixiviatum aquâ communi, & denuò in chryſtallos redactum, Sal conſtituit mirabile, maximè diaphanum, chryſtallizationi ſacchari, & mellis, inſerviens.

2. Si Sp. tam fortis non expetatur, quarta pars Olei Vitrioli ſufficiet.

Vires. *Plurimis operationibus Chymicis, & vulgaribus, inſervit. Internè ſitim extinguit, febribus convenit, & refrigerat, efferveſcentiam ſanguinis ſedat. Gratioris ſaporis eſt, & minùs violentus, quàm eſt Sp. Salis vulgariter deſtillatus.*

Doſ. *à gutt. ij. ad x.*

CAP. CCCLXV.

Sal. commun. Sp. Rectificatio.

℞. Sp. Sal. commun. q. v. *le Mort.*

Abſtrahe in B. M. tantum aquæ inſipidæ, quantum adſcendere velit. Cùm nil ampliùs aquæ inſipidæ deſtillat, in arenam transferatur, & reliquum, quod remanſit, abſtrahatur, & uſui reſervetur.

Digitized by Google

CAP. CCCLXVI.

Salis dulcis Spiritus.

Margr. ℞. Sp. Salis communis, ſive Marini, (rectificat.), ℥. iv.

Sp. Vini rectificatiſſimi. ℥. xij.

Miſce, & ex retortâ vitrea, in arena, deſtilla ad ſiccitatem uſque, cavendo in fine, ne ignis nimis urgeatur, quia aliàs retorta frangitur. Sequenti die, retortâ refrigeratâ, reaffunde deſtillatum Spiritum, & iterum deſtilla ad ſiccitatem uſque: Quod & tertiâ vice repetatur (eruntque hi duo Spir. inſeparabiliter uniti in unam maſſam, quæ ſervetur uſui) eritque odoris fragrantis, & coloris limpidiſſimi (diciturque vulgò Aqua Temperata).

Vires. *Eſt diureticus (& lithontripticus), & alexipharmacus, ſubtiliſſimarum partium. Extinguit ſitim, præſervat humores à corruptione. Imprimis conducit febribus malignis, & peſti, tam cum potu ordinario exhibitus, quàm ſaccharo (quantum capere poteſt, ut fiat liquor ſyrupi inſtar,) exceptus (eculiare eſt menſtruum pro ſolvendo Sole).*

Doſ. *per ſe eſt* ℈. *j. in poculo cereviſiæ (aquæ deſtillatæ), Vel, ſi eſt ſyrupus, cochleare* ß.

Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Spir. Salis. ℥. iv.

Rectificetur, donec ℥. ij. ß. ſuperſint. Huic adde

Spir. Vini optimè rect. ℥ (v) vij.

Digerantur ſimul (in retorta) per aliquot horas. Dein deſtilletur (in arena) primò lento (ſecundi gradus) igne, donec (omnia adſcendunt) Sp. Vini circiter prodierit: Cujus prodeuntis ſignum eſt, ſi ſtriæ in recipiente appareant. His verò diſparentibus, ceſſat deſtillatio Sp. Vini.

Auge

Digitized by Google

Auge poſtea ignem, (cavendo, ne ſub finem retorta frangatur), donec ad ſiccitatem omnis liquor reſtans prolectus ſit, Spiritum hunc uſui ſerva.

Nota 1. Quò diutius digeſtio continuatur, eò dulcior evadit Sp. Imò ſolâ digeſtione dulciſſimus fit Spir., ſi nempe iij., vel iv., ſeptimanas in calore detineantur.

2. Si Sp. non ſit ſat dulcis, deſtillatio repetatur.

3. Quò magis phlegmate liberatur uterque Spiritus, eò citiùs ſe invicem arripiunt, & dulcefaciunt.

Vires. *Internè convenit hydropicis, ſitim extinguit, febribus ardentibus, & peſti, convenit. Præterea multis inſervit operationibus Chymicis, ita ut diverſa nomina recipiat ad illum occultandum, ut* Aqua temperata *Baſilio Valentino*, Circulatum minus *Paracelſo. Tincturas elicit ex Antimonio, Sole, &c. metallis multis, & mineralibus. Diureticus eſt, & alexipharmacus (convenit viribus cum* Spir. *Sal. comm. at minori cum moleſtia operationes perficit, & in majori doſi adhiberi poterit.)*

Doſ. *internè à gutt. j. ad xx.*

Cap. CCCLXVII.

Præparatio Spir. Sal. dulcis volatilis.

℞. Salis commun. calcinati uſque ad minutum fluorem. ℥. iv. *Maëts.*
Ol. Vitriol. rectificat. ℥. j.
Alcohol. Vini. ℥. iv.

Sal commune calcinatum committe retortæ vitreæ, eique affunde Alcohol Vini, & poſtmodùm adde guttatim Ol. Vitrioli, leniſſimoque igne deſtillentur ſimul ad ſiccitatem uſque.

Digitized by Google

Vires. *Egregiè hic Sp. reſtaurat appetitum proſtratum, incidit potenter pituitam viſcidam, & feliciter obſtructiones ſolvit, efficaxque eſt menſtruum ad tincturas ex triplici regno educendas.*

Doſ. *in hauſtu vini, aut liquoris convenientis, â gutt. x. ad xx.*

CAP. CCCLXVIII.

Sal Mirabile Glawberi.

Margr. ℞. Caput mortuum, in deſtillatione Spiritûs Sal. Glawberi relictum.

Diſſolve in aquâ ferventi, vel ad minimum tepidâ; ne tamen vitrum rumpatur. Solutum filtra per chartam, colaturam evapora, (*x*) ut tertia tantùm pars pereat. Reſiduum relinque in loco frigido per xxiv. horas (*y*); & liquor, magnâ ex parte, concreſcet in chryſtallos in ſuperficie præſertim. In fundo autem hærebit liquor valde corroſivus, qui à chryſtallis ſeparandus eſt. Chryſtalli verò non debent eſſe corroſivæ, ſed, vel ſalſæ tantùm, vel ex ſalſo dulces. Quòd ſi corroſivæ ſint, tum ſignificat, nimis multum eſſe evaporatum ex aquâ, in qua continebantur: neceſſeque eſt, adhuc ſemel diſſolvere aquâ purâ, iterumque filtrare, tum evaporare; ſed cautè, ne nimium aquæ evaporetur, ſed tantùm, ut poſſit hoc Sal commodè chryſtallizari.

Uſus. *Hoc Sal* (*chryſtalli*) *coagulatum leniter, exiccatumque ſuper* (*charta alba*) *arena* (*calida*) *in pulverem* (*albiſſimum*) *vim habet coagulandi diverſos liquores, nempe cereviſiam, vinum, acetum, ſi una pars Salis hujus calcinati miſceatur cum tribus partibus liquoris, reponanturque*

(*x*) ad cuticulæ apparentiam.
(*y*) per dies iij. vel iv.

Digitized by Google

turque per noctem. Sic liquor cum Sale hoc abibit in glaciem.

CAP. CCCLXIX.

Terra Virgo.

℞. Capit mort. Spir. Sal. comm. proceſſus ſexti. q. v. *Idem.*

Ei affunde ſ. q. Aquæ ferventis, idque in olla ferrea. Digere per noct. Tum leniter decanta Aquam limpidam, eamque filtra, & colaturam evapora in olla ferrea ad ſiccitatem uſque, & relinquetur in fundo ſal aliquod fixum albiſſimum, quod ſervetur uſui. Hoc enim Helmontio *Terra Virgo* dicitur.

Uſus. *Inſervit parando lapidi Butleri. Aliàs eſt Sal non abſimile alcali alicujus: particeps tamen adhuc acidi eſt.*

CAP. CCCLXX.

Lapis Butleri.

℞. Hujus Terræ Virgin. q. p. nempe. ℥. j. *Idem.*

Fluat in crucibulo ſuper igne ſatis valido. Quando fluxerit, effundatur tum ſuper lapidem mundum.

℞. Hujus refrigerati ʒ. v., cui adde
Primi Entis Veneris, non edulcorati, ℈. v.
Uſneæ. ℈. ß.

Miſce, & ſubige cum pauxillo Aquæ, in quâ Ichtyocolla ſoluta fuit, & redige, vel in unam maſſam, vel in plures trochiſcos, aut lamellas quadratas. Hic enim Helmontio dicitur *Lapis Butleri.*

Vires. *Habetur Helmontio pro medicamento univerſali, quod ſolo tactu, affrictu, vel linctu, omnem morbum inter-*

Digitized by Google

ternum ſanare creditur: Quâ de re videatur ipſe Helmontius in libello dicto Butler.

CAP. CCCLXXI.

Salis communis Regeneratio.

Idem. ℞. Sp. Salis commun. ℥. j. Ei guttatim affunde Olei Tartari per del., quamdiu effervefcit. ſ. q. Mixturam evapora ad ſiccitatem, & relinquetur in fundo Sal commune, artificialiter conſtructum ad modum Salis naturalis.

CAP. CCCLXXII.

Salium Volatil. merè alcalium præparatio, & rectificatio.

Maëts. ℞. Raſuræ Cornu Cervi, Eboris, Cranii humani, Ungularum equorum, vel ſimilium. q. p. Committas retortæ vitreæ, &, ex arena, per ſucceſſivos ignis gradus, deſtilles, quouſque oleum, & ſp. in fundo recipientis, Salem verò Volatilem undiquaque ejus lateribus adhærentem, animadverteris. Omnibus refrigeratis oleum ſepara à ſpiritu, per chartam emporeticam madidam, illudque miſceto cum cineribus oſſium calcinatorum, cum calce vivâ, vel ſale toſto, & leni igne inſtituatur rectificatio. Ita oleum tuum evadit limpidum, magnamque ſui empyreumatis partem in fundo retortæ relinquit. Quod ſi primâ rectificatione non ſatis votis reſpondet, per ſecundam corrigere poteris, quouſque limpiditate ſuâ ſatis faciet expectationi tuæ.

Salem verò Volatilem, oleo ſuo fœtido inquinatum, ad puritatem ut reducas, hanc methodum proſequere:

℞. Sa-

Digitized by Google

℞. Salis Volatil., Oleo ſuo fœtido inquinat. q. p. Cum eo miſceto tantam oſſium calcinatorum cinerum, quantitatem, quæ omne humidum, & pingue, abſorbere queat, ita ut maſſa tua pulverem ſiccum referat. Quo peracto, maſſam tuam exiccatam alembico vitreo committe, & leni igne inſtituatur ſublimatio. Ita aridi cineres oſſium calcinatorum imbibunt oleoſas, fœtidas, & ramoſas particulas, adſcendentibus in altum particulis Salinis, magis Volatilibus, quas ſeorſim collige, & uſui reſervato: Et hæc eſt ratio generalis in rectificandis omnibus Salibus Volatilibus, alcalium naturam referentibus. Cùm autem Sal Volatile ſuccini ſpiritum quendam acidum ſecum conjunctum habeat, ac proinde per vaſa vitrea ſe difficulter rectificari patiatur, hâc aliâ methodo uti debes:

℞. Sal. Volatil. Succin. q. p.
Salis calcinati, donec crepatura deſinit, ut de cineribus ſupra dictum.

Loco autem vaſis vitrei ſumito teſtam terream, eamque pyramide chartaceâ munito, & mediocri igne ſublimationem tuam inſtituito; & hâc ratione charta poris ſuis combibit Spiritum acidum, & Sal Volatile undiquaque lateribus inſtar florum adhærebit, quos collige, & uſui reſerva.

CAP. CCCLXXIII.

Præparatio Salis Volatilis, in forma ſiccâ, Oleoſi, ſeu Eſſentiæ Vegetabilium.

Idem.

℞. Sal. Tartari bene purificati, partes quatuor,
Olei cujuſvis Vegetabilium, partem unam.
Salis Volatilis Urinæ, vel Uugularum Equorum, vel Cornu Cervi, ſimiliumve, partes duas.

Salem Volatilem tuum in pulverem conterito tenuem, eique miſceto Oleum tuum: Quibus tandem adde Sal Tar-

Digitized by Google

tari, &, quàm citiſſimè poteris, phiolæ committito ſublimatoriæ, lenique admodùm igne Salem Volatilem, eſſentiâ Vegetabilium imprægnatum, in altum propellito. Quòd ſi contingat, quòd ex mora nimiâ Sal Tartari humidum aëris imbibat, ac proinde vel in medio, vel in fine, ſublimationis, humidum in altum elevetur, quod facile ex diſſolutione Salis Volatilis, lateribus ſublimatorii adhærentis, dignoſcere poteris, ſubitò omnem ignem tollito; humidum enim omnem tuum Salem jam ſublimatum ſecum veheret ad fundum phiolæ ſublimatoriæ. Vel tali methodo procede:

Phiolæ ſublimatoriæ committito Sal Tartari tenuiter pulverizatum, eique affundito Oleum, & poſtmodùm Salem Volatilem. Stent ſimul per dies iij. vel iv. abſque igne. Poſtea, ut dictum priùs, ſublimato.

Vires *harum Eſſentiarum conveniunt cum dotibus ſubjectorum, ex quibus Olea ſunt deſumpta. Utpote, ſi hæc præparatio facta ſit cum Oleo ſabinæ, Sale Volatili, & Sale Tartari, ut dictum ſuperiùs, diureticum, menſeſque aperiens habebis medicamentum potens. Et ſic de reliquis.*

Doſ. *eſt à gr. vj. ad xij. vel xv. plus, minuſve, pro ratione patientis.*

Nota bene, quòd Sal Tartari, quantum fieri poteſt, ab humido aëris defendi debet: Ac proinde, cùm Chymicus ſe accingit ad hanc ſublimationem, Sal Tartari aliquantulum, ſed blandè, calefacere debet.

CAP. CCCLXXIV.

Salis Volatilis, Aromatici, & Oleoſi præparatio.

Idem. ℞. Cinnamom. ℥. iv.
Nuc. Moſcat. ℥. ij.

Gario-

Gariophyllor. ʒ. j.
Sem. Aniſi,
Cardamom.
Croci ana ℈. j.

Contundantur in pulverem groſſè, eiſque miſceto

Sal. Tartar. purificat. ʒ. iij.
Sal. Ammoniac. ʒ. j. ß. Hiſce affunde,
Spir. Vin. vulgaris. ℥. viij.

Stent ſimul in digeſtione per noct. Manè fiat deſtillatio igne admodum leni: Ita elevabitur ſubtiliſſima portio Spir. Vini, eſſentiâ Aromatum imprægnata, quæ eâdem deſtillatione ſeſe unit cum Sale Volatili Ammoniaco, indeque exurgit Sal Volatile Aromaticum.

Nota, quòd hac in operatione ordinariò aſſurgit Sal Volatile Ammoniacum in formâ ſiccâ, lateribus alembici, & recipientis adhærens, quod collectum, & in phiola vitrea ab aëre defenſum, eaſdem obtinet vires, ac ipſius Spir. quippe Aromatum eſſentiâ æquè imprægnatus.

CAP. CCCLXXV.

℞. Tincturæ Aromatum (Spir. Vin. Aromatici) generali (noſtra) methodo, (per formam extractionis) ut priùs dictum, præparatæ. ℥. j.
Sp. Sal. Ammoniaci puriſſimi (a ʒ. j. ad) ʒ. ij.

Digerantur ſimul confuſa per xxiv. horas. Poſtmodùm lèni igne inſtituatur deſtillatio: in quâ deſtillatione ſubtiliſſima Spir. Vini portio in altum elata ſe jungit cum ſubtiliſſimo Sale Volat. Ammoniaco, quod erat demonſtrandum (& paratum erit Sal Volat.).

CAP.

CAP. CCCLXXVI.

℞. Flor. Salis Ammoniaci, eiſque affunde
Alcohol Vini ad eminentiam. (iij.) iv. digitor. tranſverſor.

Stent unà in digeſtione (per octiduum) donec Alcohol Vini Sale Volat. Ammoniaco impraegnatum perceperis. (quod decanta abſque perturbatione ſedimenti.) Hoc cum circulato (Spir. Vin. ſulphureo ſalino) extrahantur tincturæ ex aromaticis, ut dictum, methodo (noſtra) generali. Ita abſque deſtillatione obtinebis tincturam Aromatum, Sale Volatili nobilitatam. Nota, quod hîc dictum eſt de ingredientibus Aromaticis, idem intelligi de ingredientibus magis Oleoſis.

Vires *horum Salium Volatilium Oleoſorum ex ingredientibus facilè colligi poſſunt. Quippe ratione Aromatum ſunt cardiaca, ſtomachica: ratione Salium Volatilium pituitam tenacem potenter incidunt, & diſpellunt, obſtructiones ſolvunt, ac proinde in obſtructionibus menſium, in paſſione hyſterica, capitis gravedine, palpitatione cordis, & ventriculi fermento ſuffocato, maximarum ſunt virium.*

Doſ. *Exhibentur ordinariò in vehiculis appropriatis à gutt. vj. ad xx. plus, minuſve, ratione patientis.*

CAP. CCCLXXVII.

Idem. ℞. Cinnamom. acut. ℥. ß.
Nucis Moſcat. ʒ ij.
Gariophyllor. ʒ. j.
Croc. Britannic. ℈. j.
Sem. Cardamom.
Carui, ana ℈. j.
Sal. Tartar. ʒ. iij.

Sal. Ammoniac. ʒ. ij.

Contundenda contundantur, reliqua incidantur. Sal verò Tartari, & Ammoniacum, inter ſeſe terantur, & commiſceantur. Hæc ſimul in cucurbitam conjice, iiſque affunde

Sp. Vini vulgar. ℥. iij.

Digerantur per xxiv. horas. Poſtmodùm leni igne fiat deſtillatio, & abſtrahantur ℥. iij. quæ admodùm generoſæ erunt; Et præparatum erit Sal Volatile Aromaticum.

Cap. CCCLXXXVIII.

Sal Volatile Oleoſum (& Aromaticum) extemporaneum.

℞. Sp. Vini optimè rect. cum ſale alcal. ℥. iv. *le Mort.*
Sal. Tartar. ℥. ß.
Ol. Menth. gutt. xx.
Cort. Arantior. gutt. xvj.
Gariophyllor.
Roriſmarin.
Nucis Moſcat. ſtillat. ana gutt. viij.
Juniper. gutt. x.

Miſceantur cum Sale Tartari. Poſtea Spiritui Vini pulvis affundatur, optimè moveatur. Ultimò adde

Sp. Sal. Ammon. ℥. ij.

& lacteſcet ſolutio. Digerantur ſimul per aliquot horas, aliquoties materiam movendo, donec clarus evadat liquor. Dein à fæcibus & phlegmate per decantationem ſepara, & uſui ſerva.

Nota. Si aliis uſibus ſpecificis deſtinetur Sal Volatile præparandum, aſſumi poterunt Olea ſpecifica. Sic v. g. pro affectibus uterinis procede ſeq. modo.

Cap.

Digitized by Google

CAP. CCCLXXIX.

Sal Volatile Oleoſum Uterinum extemporaneum.

Idem. ℞. Ol. Rutæ gutt. xx.
Sabinæ gutt. xxiv.
Lavendul.
Roriſmar.
Thymi,
Juniper.
Macis ſtillat. ana gutt. viij.

Excipiantur Olea Sale Tartari, ut antea, & miſceatur cum Spir. Vini, & Spir. Salis Ammon. in eadem q., ut ante, & erit Sal Volatile Oleoſum *ſpecificum ad omnes Uteri affectus, & obſtructiones. Ejuſdem menſtrua citiſſimè proliciet, vel ad miraculum.*

Sic etiam ſeq. mixturâ fit Sal Volatile Oleoſum Cephalicum, & extemporaneum. v. g.

CAP. CCCLXXX.

Sal Volatile Oleoſum Cephalicum, & extemporaneum.

Idem. ℞. Ol. Menthæ,
Majoran.
Thymi,
Cort. Arantior.
Roriſmarin.
Lavendul. ana gutt. viij.
Gariophyllor. gutt. xvj.

Miſceantur, ut antea.

CAP.

CAP. CCCLXXXI.

Sal Volatile Oleoſum Febrile, & Stomachicum, extemporaneum.

℞. Ol. Gariophyllor. *Idem.*
Menth. ana gutt. xvj.
Abſynth. gutt. viij.
Carui,
Fœnicul.
Cort. Arantior. ana gutt. vj.
Juniper. gutt. x vel xx.
Camphor. in ſubſtantia. ʒ. ß.
Miſceantur, ut ante.

CAP. CCCLXXXII

Sal Volatile Aromaticum, ſolâ digeſtione paratum.

Sal Volatile Aromaticum duplici fit modo, vel mediante extractione è ſimplicibus, vel mediantibus eorundem oleis. *Idem.*

Extractio etiam duplici paratur modo, accedente ſimul deſtillatione; vel ſolâ digeſtione. Solâ digeſtione fit ſeq. modo:

℞. Cinnamom. acutiſſim. ℥. iv.
Gariophyllor.
Cardamom. min.
Cubebar.
Sem. Coriandr.
Irid. Florent. ana ʒ. ij.
Cort. Citri exterior.
Pomor. Chinæ. ana ℥. j. vel. ij. ad ſaporis ſcil. gratiam.

Super-

Superfundatur hiſce conciſis, & contuſis, Sp. Vini rectificatiſſimus, & extrahatur, mediante digeſtione, tinctura, (digerantur autem per dies ij.) addendo Salis Tartari. ℥. ß. Poſt tincturam extractam tertia pars Sp. Salis Ammon. reſpectu liquoris tincti, addatur, & uſui ſervetur.

Cap. CCCLXXXIII.

Idem per deſtillationem.

Idem. ℞. Simplicium dictorum eandem quantitatem. Iis ſuperfunde

Sp. Vin. vulgar. ℥. xx.
Sal. Tartar.
  Ammoniac. ana ℥. vj.
Aq. Roſar. fragrantiſſ. ℥. iv.
  Lavendul. ℥. ij.

Miſce ſimul, & digerantur per dies. ij. vel. iij. Dein deſtillentur leni igne, donec ℥. xij. circiter prodierint, quas ad uſum ſerva.

Cap. CCCLXXXIV.

Sal Volatile, quod Urinoſum Odorem non habet.

Idem. ℞. Rad. Angelic.
  Imperatoriæ,
  Petaſitid.
  Valerian. ana ℥. ß.
  Cyperi rot.
  Galangæ min.
Sem. Cardamon.

Cubebar.

Cubebar.
Amomi ana ℨ. iij.
Gariophyllor.
Cinnamom.
Nucis Moſcat. ana ℨ. v.
Herb. Lavendul.
Roriſmarin.
Majoran.
Menthæ ana m. ß.
Benzoin.
Styrac. Calamit.
Labdan. ana ℨ. ij.
Lign. Rhod.
Santal. citrin. ana ℥. ß.
Sem. Aniſi,
Fœnicul. ana ℨ. vj.

Miſceantur omnia groſſo modo pulverizata, & ſuperſundatur

Sp. Vini vulgar. q. ſ. ad ſuperemin. aliquot dig. ſeu pint. circiter vj.
Sp. Nitri. ℥. vj.

Digerantur ſimul per dies ij. vel iij. quò diutiùs, eo meliùs. Deinde deſtillentur, donec circiter duæ tertiæ prodierint. Spiritui abſtracto adde

Lign. Saſſafr. ℥. j.
Sem. Coriandr. ℥. ij.
Cort. Citri.
Arantior. ana ℥. iij.
Herb. totius Lavend. m. ij.
Sp. Nitri. ℥. j.

Digerantur dein per diem j., & denuò deſtillentur ad medias. Spiritui prolecto adde

Sp. Sal. Ammon. puriſſ. part. ß.

Digerantur denuò per diem j. addendo
Ol. Cinnamom. acut. gutt. iv.
Gariophyllor.
Cort. Arantior. ana gutt. viij.
Menth.
Juniper. ana gutt. vj.
Poſt digeſtionem fiat deſtillatio: dein uſui ſervetur.

Vires. *In genere deobſtruunt, omne acidum oberrans in corpore mitigant, & infringunt, circulationem ſanguinis adjuvant, cachexiam mulierum tollunt, ſudores procreant, & omne, in genere, noxium corpori noſtro corrigunt. Specifica eorum vires ab Oleis deſumenda ſunt.*

Doſ. *à gutt. v. ad gutt. xxx.*

CAP. CCCLXXXV.

Sal Volatile Oleoſum noſtrum.

Idem. ℞. Herb. Majoran.
Thymi,
Salviæ,
Menthæ, ana m. j.
Sem. Leviſtic.
Cardamom. min.
Dauci vulgar.
Amomi,
Aniſi,
Carui, ana ʒ. ij.
Cubebar.
Rad. Galang. min.
Coſti odorat.
Cyperi rotund.
Irid. Florent. ana ℥. ß.
Gariophyllor.

Nucis.

Digitized by Google

Nucis Moſcat.
Cinnamom. ana ʒ. j. ß.
Sal. Tartar. ℥. ß.
Miſce invicem, & groſſo modo contuſis ſuperfunde
Sp. Vini pintas v. vel. ℥. 100. (*Nam pintæ in Hollandia, majores noſtratibus, continent.* ℥. *xx.*)

Digerantur ſimul per tres ſeptimanas in loco calido, ut hypocauſto, vel juxta focum: Dein deſtillentur ad tertiæ partis tantum remanentiam. Spiritui prolecto adde
Cort. Citr. ℥, iv.
Arantior. ℥. ij.
Lign. Saſſafr. ℥. iij.

Hæc ſeorſim in ℥. x. Sp. Vini, per idem tempus, macerata ſint. Dein cum Spir. ſuperiori prolecto permiſceantur, & deſtillentur. Ultimò tandem

℞. Spir. deſtillat. part. j.
Sp. Sal. Ammon. opt. part. ß.
Ol. Gariophyllor. gutt. x.
Menth. gutt. xx.
Cort. Arantior. gutt. xxx.
Roriſmarin.
Macis ſtillat. ana gutt. viij.
Juniper. gutt. xij.
Sal. Tartar. optimè calcinat. ℥. iij.

Simul immittantur phiolæ ſatis magnæ, & digerantur per dies iv. Dein clarum à fæcibus inferioribus ſepara, & ad uſum ſerva ſub nomine *Sal. Volatil. Oleoſi ſubtiliſſimi.*

Vires. *Antifebrile & ſtomachicum eſt egregium, omnes obſtructiones tollit, ſpiritus in univerſo corpore recreat, ſanguinis circulationem promovet, & inſtar Panaceæ in quibuſcunque morbis, & febribus, per ſudorem curabilibus, eſſe poteſt.*

Doſ. *à gutt. ij. ad gutt. xx.*

CAP. CCCLXXXVI.

Sal Volatile Oleoſum aliud.

Idem. ℞. Herbas quaſcunque convenientes, & Vegetabilia, morbis illis, quos curare volumus, dicata. Illas infunde in
Sp. Vini, ſ. q., ut Herbæ, Folia, & Semina, ibidem innatare queant.
Digerantur, quò diutiùs, eò meliùs, addendo ad ſingulas ℔. Spir. Vini,
Spir. Nitri ℥. ß.
Deſtilla poſtea ad medias: deſtillato Spir. adde
Olea convenientia, quantum ſp. prolectus imbibere poteſt.
Dein adde
Sp. Sal. Ammon. mediam partem,
& macerentur ſimul, vel deſtillentur ad tertiæ partis remanentiam. Dein uſui ſervetur.

CAP. CCCLXXXVII.

Sal Volatile Oleoſum nobiliſſimum, pro delicatulis, egregii odoris, & ſaporis.

Idem. ℞. Cinnamom. acutiſſimi. ℥. iv.
Gariophyllor.
Macis,
Cardamom.
Cubebar. ana ʒ. ij.
Cort. Citri exterior. ℥. vj.
Rad. Cyper.
Irid. Florent. ana ℥. ß.
Benzoës.
Styrac. Calamit.

Lign.

Digitized by Google

Lign. Rhodii, ana ʒ. vj.
Moſch. gr. ij.
Sp. Vini. ℔. v.

Digerantur ſimul per dies viij. Dein deſtillentur ad medias. Spiritui deſtillato adde

Spir. Nitri ℥. ij;

& denuò fæcibus ſimul ſuperfundantur, addendo

Lign. Saſſafr.
Sem. Coriandr. ana ℥. j.

Digerantur ſimul per dies ij. Deinde leniſſimo igne deſtillentur ad tertiæ partis abſtractionem. Spir. prolecto infunde

Ol. Cinnamom. gutt. ij.
Gariophyllor.
Cort. Arantior. ana gutt. iv.
Sp. Sal. Ammon. tertiam partem, reſpectu Spiritûs prolecti.

Digerantur ſimul per diem j; dein uſui reſerventur.

Vires. *Cor, & ſpiritus vitales recreat, & exhilarat, ſtomachi debilitatibus ſuccurrit, ſanguinis circulationem promovet.*

Doſ. *à gutt. ij. ad. xx. in vino.*

Nota. Quo vetuſtius hoc Sal volatile eſt, eò gratioris fit, & odoris, & ſaporis.

CAP. CCCLXXXVIII.

Sal. Vol. Oleoſum extemporaneum.

℞. Aq. Vitæ Matthiol. q. v. Vel loco ejus, ſi non ſit in promptu, Sp. Vini vulgaris mediam partem reſpectu Aq. Vit. *Idem.*
Sal. Alcali. q. ſ.
Ol. Gariophyllor.

Menth. ana q. v.
Roriſmarin.
Cort. Arantior. vel
Macis ſtillat. med. part. reſpectu præcedentium.

Diverſa itidem alia Olea permiſceri poterunt, reſpectu habito ad vires præcipuas illorum Oleorum.

Excipiantur omnia Olea in ſ. q. Salis Alcali ſuperioris. Dein in Sp. Vini, vel Aq. Vitæ immittantur, addendo Sp. Sal. Ammoniaci tertiam partem reſpectu Sp. Vini, vel ſextam partem reſpectu Aq. Vitæ. Digerantur ſimul cum ſatis magnâ quantitate Salis Alcali. Sic ſpatio horar. xxiv. omne phlegma ſeparatum erit à Spiritu.

Si verò extempore uſus ejus expetatur, parumper primo calefiant ſine Sp. Sal. Ammon. Poſtea, ubi denuò refrigerata ſunt, adde Sp. Sal. Ammon., & mixturam uſui exhibe.

Vires. *Ingenere omnia Salia Volatilia Oleoſa, hoc modo confecta, putredini reſiſtunt, febribus, & paſſionibus hyſtericis medentur; eaſdem enim vires obtinent cum præcedentibus; variant verò in viribus pro Oleorum adhibitorum qualitatibus. Sic enim Sal Vol. Oleoſum, ad luem Veneream præcavendam, & curandam, fieri poteſt hoc modo.*

Cap. CCCLXXXIX.

Sal Volatile Oleoſum Antivenereum.

Idem. ℞. Sp. Vin. ſuper Lign. Saſſafr. optimè rect. Nota. ℥. iv. Ligni ad ℥. xx. Sp. Vini requiruntur.

In hoc Spiritu extrahe Gum. Guajaci, & extract. Guajaci, mediante aq. communi, factum.

℞. Sa-

℞. Salis Alcali.
Ol. Lign. Guajac. rectificatiſſ.
Lign. Saſſafras ana gutt. xL.
Raſur. rad. Chin. ℥. iij.
Antimon. præpar. ad tinctur. extrahend. ℥. vj.
Mercur. præcipit. cum ſale tartar. ℥. ß.
Spir., ut ſuperiùs præpar. ℥. xL.
Spir. Sal. Ammon. opt. ℥. xL.

Digerantur ſimul per dies iv. Dein clarum à ſpiſſo ſeparetur, & uſui ſervetur.

Doſ. *à gutt. x ad xxx*.

CAP. CCCXC.

Oleum Salviæ.

℞. Salviæ quantitatem ſatis magnam. Infunde *Idem.*
Aquæ communis ſ. q., ut bene cooperiatur.
Dein ſuperinjice
Salis communis manip. aliquot, pro quantitate Salviæ,
Cinerum clavellatorum mediam, vel quartam partem, reſpectu Salis communis.

Macerentur ſimul per dies. xiv. ad minimum. Dein deſtillentur in cucurbita. Sic prodibit Oleum ſupernatans Aquæ, ab eâ per tritorium ſeparandum.

Nota bene. Sic fieri poſſunt omnia Olea habito reſpectu ad duritiem, & volatilitatem, ſubjecti. Quò enim durius eſt, & magis lignoſum ſubjectum, eò magis diutinum macerationis tempus requirit.

Digitized by Google

CAP. CCCXCI.

Salivationem excitandi methodus per inunctionem cum Mercurio : Vide cap. 255.

Hunc ego proceſſum non addo: eſt enim idem cum illo, ſuperiùs cap. 255., licet ſub diverſo titulo, ab Authore propoſito, quem vide.

CAP. CCCXCII.

Scammonii fumigatio. (Scammonium Sulphuratum, ſive Diagrydium.

Margr. ℞. Scammon. crud. (Syriaci, minutiſſimè) pulveriſat. ℥ß.

Impone chartæ bibulæ, cui ſubjicito vaſculum cum carbonibus (prius) accenſis, quibus inſpergito pulverem Sulphuris. Tene aliquandiu chartam cum Scammonio, ut bene imbuatur fumo Sulphuris, ita, ut etiam in maſſam (unam confluat) concreſcat: mitigabitque hic fumus acidus Sulphuris nimiam ferociam Scammonii, facietque illud leniùs purgans, undẹ dicitur *correctio Scammonii*, (Scammonium correctum & Sulphuratum) appellaturque in pharmacopoliis *Diagrydium.*

Vires. *Purgat bilem per alvum (eaſdem habet cum Scammonio crudo, ſed remiſſiores; quia alcali Scammonii nimis vehemens à fumo Sulphuris acido temperatum eſt).*

Doſ. *a gr. vj. ad xv. imò ad ℈j.*

CAP.

Digitized by Google

Cap. CCCXCIII.

Scammonii præparatio faciſſima, jucundi ſaporis, (ut & mitigatio Diagrydii.)

℞. Scammonii. q. p.

Contere in pulverem. Huic affunde Decoctum Glycirrhizæ (Nota; Decoctum Glycirrhizæ præparatur, ſolummodò coquendo Glycirrhizam contuſam cum aq. vulgari, donec aqua dulceſcat, quæ filtrari debet.), & eo-cum Scammonium agita (& contere in mortario vitreo). Ita enim Decoctum Glycirrhizæ lacteſcet. Decanta (liquorem lacteum), aliamque Decocti quantitatem affunde, & procede, ut priùs. Hoc verò continua, quouſque nil niſi fæces nigricantes in fundo remanſerint. Liquores lacteſcentes confunde, & leni igne ad ſiccitatem pulveris evapora. Ita enim obtinebis Scammonium correctum (Diagrydium mitigatum per dulcedinem Glyzirrhizæ) grati ſaporis. *Maëts.*

Vires. *Hoc Diagrydium à gr. iij. (iv.) ad gr. vj. vel gr. viij. (x) blandè alvum ſolvit, & purgat. Principaliter verò hoc Diagrydio fallere potes maximè moroſos, (infantes, qui omnia medicamenta averſantur) qui etiam ad nomen medicamenti abhorrent, ſi miſceatur cum tabellis ex ſucco limonum, cum ol. cinnamom. gutt. j. vel. ij. vel iij. (vel redigatur cum cremore tartari & ol. cinnamomi in tabellas ſuaviter purgantes)*

Cap. CCCXCIV.

Scammonii Reſina.

℞. Scammonii puriſſim. pellucid. ℥. viij. *le Mort.*

Digitized by Google

Spir. Vini probè rect. q. ſ., ſcil. ad ſuperemi-
nentiam vj. circiter dig.

Digerantur loco calido per iij, aut iv., dies, quinquies, vel ſexies, in die, materiam optimè agitando, ut omnis Reſina in Sp. Vini diſſolvatur. Spir. tinctum decanta, vel filtra, (z) dein evapora, vel, ſi placet, per cucurbitam humilem, alembico iuſtructam, Sp. Vini abſtrahahatur. Sic in fundo ſubſidebit Reſina clara, ſuper papyrum, oleo imbutam, in ſole exiccanda, & poſtea in uſum revocanda.

Eodem modo fit Reſina Jalappæ, Agarici, & Turbith, &c.

Nota benè. Quò ſimplex extrahendum magis eſt viſcoſum, id eſt, cujus particulæ pro parte in aqua ſolubiles ſunt, eò Spir. Vini magis rect. requiritur; v. g. in Reſina Agarici conficienda, & Reſinâ Imperatoriæ. In cæteris verò, quæ menſtruum aquoſum reſpuunt, Sp. Vini etiam vulgaris aſſumi poteſt. Sed non tam elegans, neque in tanta copia, colligitur inde Reſina.

Vires. *Bilem, pituitam, & melancholiam, purgat, ſine magna moleſtia.*

Doſ. *à gr. v. ad* ℈. *j.*

Cap. CCCXCV.

Scammonii Extractum.

Idem. Scammonium optimum eſt, quod ſalivâ humectatum lacteſcit, & nigrioris coloris ſit ſplendens. Purgat bilem,

(z) & affusâ aquâ comm. præcipita; ſic ilico lacteſcit, & poſt quietem fundum petit pulvis albiſſimus, qui exiccatus Magiſterium Scammonii dicitur: vel liquor hic lacteus evaporationi committatur; ſic in fundo ſubſidebit Reſina, ab aqua ſeparanda, & exiccanda.

Digitized by Google

bilem, & pituitam viſcidam. Inde fit reſina, extractum, & tinctura.

Reſina, & tinctura, fit cum Sp. Vini. Extractum verò fit mediante Aquâ comm. ſeq. modo:

℞. Scammonii ſubtiliſſimè pulverizati. q. v.

Affunde ei Aquam calentem, & moveantur, vel agitentur ſimul, donec optimè lacteſcat Aqua, fæcibus ad fundum ſubſidentibus. Aqua lactea effundatur, & recens Aqua fæcibus affundatur, idque repetatur tamdiu, donec lacteum colorem non ampliùs aſſumat Aqua. Aquas omnes confunde,& evapora ad conſiſtentiam pilularum,cui, ſi libeat, adde

Succi Glyzirrhizæ quartam circiter partem.

Vires. *Egregiè, & leniſſimè, per inferiora purgat, ſine ullis torminibus ventris.*

Doſ. *ejus infantibus. gr. j. in adultis. gr. viij.*

CAP. CCCXCVI.

Sanguinis Humani Spiritûs præparatio, ad mentem Helmontii.

℞. Sani Hominis Sanguinem, eumque per ſe coagulari ſinito, & quantum ſerum ponderat, tantum Sp. Salis rect. affundito, & leni igne ad ſiccitatem evaporari ſinito. *Maëts.*

℞. Hujus Sanguin. exiccat. part. j.
Tartar. Rhenan. albiſſim. part. v.

Exactè inter ſeſe conterantur, & deſtillationi ſubmittantur. Oleum fœtidum à Spir. ſepara, quem ſeorſim reſerva. Oleum verò fœtidum, ſuper ſalem mirabilem Glawberi càlcinatum, vel ſuper ſalem comm. toſtum, rectifica, quouſque clarum, & limpidum, evaſerit, terramque nigram in fundo retortæ depoſuerit. Huic Oleo adde

Alco-

Digitized by Google

Alcohol Vini partes. iv., ſimulque deſtillentur, quouſque inter ſeſe bene uniantur, & præparatum obtinebis Spiritum Sanguinis Humani ſubtiliſſimum, & igneum.

Uſus *ejus eſt præcipuus in febribus malignis, & morbis contagioſis, tollendis.*

Doſ. *à gutt. xx. ad xl.*

Uſus. *prioris Spiritûs idem eſt, ſed doſi majori.*

Alio modo vulgari.

Idem. ℞. Sanguinem Sani Hominis coagulatum, & exiccatum. q. p.

Huic miſce

Silicum calcinatorum, vel ſalis toſti, partem duplam.

Deſtillentur ſimul per retortam. Ita enim obtinebis Spir. & Oleum. Spir. ab Oleo fœtido ſepara per chartam madidam emporeticam. Salem verò volatilem, lateribus vaſis recipientis, & colli retortæ adhærentem, ut artis eſt, rectifica, uti in Sale volatili Cornu Cervi depurando mos obtinet. Hoc Sale volatili Spir. tuum Sanguinis Humani imprægna, quantum in ſeſe reſolvere poteſt. Oleum verò fœtidum rectifica, ut prius.

Alio modo.

Idem. ℞. Sang. Humani q. p.

Hunc phiolæ ſublimatoriæ commiſſum, per menſem philoſophicum committe in ventre equino. Poſtmodùm leni igne Spir. volatilem deſtilla. *Hic Sp. volatilis eſt magnum arcanum in epilepſia.*

Digitized by Google

CAP. CCCXCVII.

Sanguinis Humani Sal volatile, & Phlegma. (*a.*)

℞. Sang. Human. ℥. x. *Margr.*

Deſtilla ex cucurbitâ humili, in arena, per hor. vj vel viij. ignem in fine fortiter augendo, donec nil amplius prodeat. Sic adſcendet primò liquor limpidus ad ℥. v. Tum ſequetur liquor turbidus ad. ℥. iij. Utrumque conjunge, & ſeq. die iterum affunde capiti mortuo, iterumque deſtilla, ut antea, ad ſiccitatem uſque. Hoc repete adhuc ſemel, vel bis, donec liquor adſcendat turbidus unà cum guttulis Olei innatantibus. Separa Oleum per tritorium, & liquorem rectifica, ita ut tantùm abſtrahas ℥. j. vel ij. Sic habebis liquorem, efferveſcentem cum quocunque acido, qui vulgò dicitur *Sp. Sang. Humani.*

Vires. *Laudatur imprimis ad curandam epilepſiam, aliosque morbos, ab acido oriundos.*

Doſ. *eſt aliquot gutt. ad* ℈. ß.

CAP.

(*a*) *Sang. Human. Sal. vol. & Spir.*

℞. Sangvin. Human. p. q.

Evaporetur leni igne, donec in maſſa ſolida & nigricante remaneat. Hæc maſſa deſtillationi committatur eodem modo, ut Corn. Cerv. &c. Sic obtinetur Sal & Spir. volatilis, & Oleum fœtidum Sang. Human.

Vires & Doſis *conveniunt cum Corn. Cerv.*

Nota 1. Sine prævia hac evaporatione 1. cauti ſimus in deſtillatione, ne ab aquoſis vaporibus vaſa disrumpantur, 2. nullum ferè obtinetur Sal volat., ſed major quantitas Spiritus, quia Sal vol. phlegmate ſolutum, Spiritus naturam induit.

2. Non laudo additionem ſpir. ſal., nec ullius acidi, quia volatile alcali, in Sangvine exiſtens, ab hoc acido figitur, & in fundo retortæ remanet, unde Spir. quidem gratior, ſed non ita efficax, & Ol. non ita fœtidum, minus etiam efficax, obtineri ſolet.

Digitized by Google

CAP. CCCXCVIII.

Sanguinis Humani Terra, & Sal fixum.

Idem. ℞. Caput mortuum, relictum poſt deſtillationem Spiritûs, ſive Salis volatilis, Sanguinis.

Incineretur in crucibulo per hor. j., ita, ut totum evadat igneum. Refrigeratum ſponte ſuâ infunde cum Aq. calidâ. Digere per noct., filtra per chartam. Colaturam limpidam evapora in vitro lati orificii ad ſiccitatem uſque. Sic relinquetur in fundo Sal fixum (*b*) ſaporis ſatis acuti, & penetrantis. Terram verò, relictam in filtro, ſicca, & repone uſui.

Uſus. *Sal fixum, in parva quidem copia ex Sanguine extractum, valde penetrans eſt, unde iiſdem uſibus deſtinabitur, quibus alia alcalia inſerviunt, id eſt, corriget auſterum, atque acidum, aperiet, liquores diſſolvet, fermenta acida deſtruet.*

Doſ. *eſt aliquot granorum.*

Terra adſtringit: uſurpatur à Chirurgis ad ſiſtendum ſanguinem, excepta quidem cerâ, aut terebinthinâ, aut vernice: quod quoque præſtat ipſe Sanguis integer, in pulverem redactus.

CAP. CCCXCIX.

Saponis Veneti Oleum.

le Mort. ℞. Saponis Veneti conciſi. ℔. j.
Arenæ. m. iv.

Miſce invicem, & impleatur retortæ pars media. Deſtil-

letur

(*b*) hactenus verum, ex regno Animali, Sal fixum invenire non potui, niſi illius deſtillatio cum additis acidis, ut ad mentem Helmontii, inſtituatur, quæ acida, vehementi igni tradita, in Sal fixum degenerant.

Digitized by Google

letur igne primò leni, dein, ubi guttæ flaveſcere incipiunt, auctiori igne procedatur ad finem uſque. Tum Oleum exceptum à ſpiritu ſeparandum eſt, & rectificandum.

Nota 1. Sunt qui viſcoſa, & ramoſa, primò calefaciunt, & dein permiſcent terram, vel arenam, ut inde globulos parare poſſint, retortæ poſtea immittendos. Verùm incaſſum, quia proprium laborem protrahunt ſine ullo fructu. Nam, ubi materia in deſtillatione incaleſcit, extempore ſubſidit denuò arena.

2. In rectificatione obſervanda ſunt. Si acidis ſalibus mediantibus fiat rectificatio Oleorum fœtidorum, prodeunt magis grata, quia Spiritûs fœtidi motus obtunditur mediantibus acidis: at non tam penetrans eſt Oleum ad externa. Si verò, ſecundò, cum alcalicis fixis fit rectificatio, magis penetrans, & ſubtile, evadit Oleum.

Vires. *Urinam largiter ciet, menſes promovet, omnibus ureterum, & renum, affectibus ſuccurrit.*

Externè omnibus affectibus frigidis nervorum, & muſculorum, prodeſt.

Doſ. *à gutt. j. ad vj.*

CAP. CCCC.

Saponis Veneti Linimentum egregium in Arthritide vaga.

Sapo Venetus abſtergit, penetrat, & incidit. Inde fit Linimentum egregium in Arthritide vaga, & affectibus frigidis, ſic: *Idem.*

℞. Ol. Caſtorei,
Vulpini, ana ℥. ij.
Ol. Chamæmel.
Anethin. ana ℥. j.

Saponis

Saponis Venet. ℥. j.
Camphoræ. ℈. j.
Sp. Vin. rect. ℥. ij.

Agitentur tamdiu ſimul, donec in Linimentum album fatiſcant. Inde fit etiam Oleum, & Sp. egregii usûs in diureticis, modo, quo ſupra.

CAP. CCCCI.

Spadanenſium Pilular. deſcriptio.

Maëts.

℞. Matt. cum Sulphure præparati. part. ij.
Gum. Ammoniac.
Scammon. Sulphurat. ana part. j.

Fiant, ut artis eſt, cum Syrupo Roſarum ſolutivo, vel Syrupo Roſarum cum Rheo, Pilulæ. (*c.*)

Doſ. *à gr. vj. ad x. vel xij. pro ratione patientis.*

Vires. *Suaviter purgant humores, obſtructiones tollunt, & ſpecificè exhibentur in morbis chronicis.*

CAP. CCCCII.

Sarmentorum Incineratio.

Margr.

℞. Sarmentornm Vitis recentium, faſciculos ij, vel iij.

Eos ſub camino igne aperto redige in cineres, qui ſuâ ſponte extinguantur, ſintque albi coloris, non verò carbones nigri, eritque cinefactio rite peracta.

Uſus. *Inſervit parando lixivio, ſali lixivo, ſiue ſali fixo, Vitis, qui vulgò dicitur* Cineres clavellati, *ex quibus Chirurgi cauteria, & capitellum parant.*

CAP.

(*c*) conveniunt ferè cum pilulis Martialibus, cap. 245. traditis.

CAP. CCCCIII.

Saturni Incineratio & Calcinatio.

℞. Saturni crudi ℔. ij. *Idem.*

Indatur patellæ terreæ non vitreatæ, quæ ponatur ſuper carbonibus accenſis, ut Saturnus fluat inſtar aquæ. Agitetur Saturnus fluidus ſpatulâ ferreâ tamdiu, donec totus abeat in pulverem (nec quicquam amplius fluat, ſed cinerei coloris ſubalbicantis evaſerit, & peracta erit Incineratio), quod dimidiæ horæ ſpatio eveniet. Hic pulvis primò eſt ſubniger; ſi diutiùs paulò continuetur ignis, evadet flavus: ſi per hor. v. aut vj. urgeatur ignis, fiet pulvis rubicundiſſimus, qui vulgo in officinis *Minium* (*d*) dicitur, eſtque nil aliud, quàm calx Saturni reverberata.

Uſus. *Inſervit parando liquori, & ſaccharo (magiſterio) Saturni: ut & ſublimationi cum Sale Ammoniaco pro parando Mercurio Saturni.*

CAP. CCCCIV.

Saturni Stratificatio.

℞. Lamellarum Saturni. ℥. ij. *Idem.*
Sulphur. commun. (pulveriſat.) q. ſ.

Fiat in crucibulo (aut ollula ſatis valida, lege artis) ſtratum ſupra ſtratum. Reponatur tum crucibulum in igne circulari, ſive rotæ, ut leniter incendendo conſumatur Sul-

(*d*) hoc Minium, ſi in crucibulo, duobus aliis crucibulis ſuperpoſito, vehementiori igni tradatur, in maſſam vitream abit, quæ in fluorem redacta, in crucibulo detineri non poteſt, ſed plerumque ipſa tria crucibula tranſit.

Digitized by Google

Sulphur. Quo facto, in fundo reperietur Saturnus, in carbonem nigrum verſus, qui in mortario contritus abit in pulverem nigrum. Cribretur hic pulvis, & aquâ purâ (ferventi) edulcoretur, iterumque ſiccetur. Dicitur vulgò, in officinis, *plumbum uſtum*, eſtque nihil aliud, quàm calx Saturni. Si fortè (prima vice) totus Saturnus non fuerit calcinatus in pulverem, addatur iterum Sulphur, & inſtituatur operatio, ſicut antea (donec totus Saturnus pulveriſari poſſit.)

Vires. *Externi tantùm uſûs eſt. Refrigerat, ſiccat, adſtringit, ingrediturque emplaſtra (ungventa) in officinis uſitata.*

CAP. CCCCV.

(e) *Saturni Ceruſſa.*

le Mort. ℞. Lamellas Saturni, in tenuiſſimam ſubſtantiam redact.

Suſpendantur ſuper vapore Aceti fortiſſimi. Digerantur ſimul in fimo equino per iij. ſeptimanas, donec pulvis albus laminis adhæreat, vel laminæ in totum calcinatæ ſint. Pulverem à laminis abrade, & laminas reſtantes denuò vaporibus Aceti expone, donec planè in pulverem abeant. Deinde in uſum ſervetur.

Nota, quòd vires Aceti augeri poſſint additione vigeſimæ partis aq. fortis.

CAP.

(e) Ceruſſa hæc, ut & præcedentes Saturni calces in plumbum reducuntur mediante fuſione cum ol. rapar. & colophonia.

CAP. CCCCVI.

Saturni Saccharum, ſive Magiſterium.

℞. Calcis Saturni, ut ſuperiùs, (cap. 403.) præparatæ. ℥. j. *Margr.*
Inde cucurbitæ vitreæ, ac affunde
Sp. Aceti. ℥. iij. aut. iv. vel q. ſ. ad aliquot digitor. tranſverſ. ſupereminentiam.
Digere per d. & noct. viij, vel, donec Acetum evadat dulciſſimum. Tum decanta Acetum, filtra per chartam, evapora in vitro ad quintæ, aut ſextæ, partis remanentiam, (repone vitrum in locum frigidum, & poſt. xxiv. hor. invenies in fundo vitri) chryſtallos albas, & ſplendentes, vel ſubſtantiam Saccharinam cum adſtrictione dulciſſimam (ſiccandam, & uſui reſervandam), unde vulgò *Saccharum*, *Sal*, & *Magiſterium*, *Saturni* dicitur (reſtantem & decantatum liquorem, ut ante, evapora, donec in chryſtallos concreſcat).

Vires. *Externi tantùm uſûs eſt. Refrigerat, (ſiccat, adſtringit,) repellit; conducit in inflammationum principiis. Eſt frequentiſſimi uſûs apud Chirurgos in contuſionibus, (percuſſionibus, & livore partium in, pallore & albedine faciei conciliandis: ſi prius aq. plantag., roſar., ſolvatur, & cum triplicato linteo crebro imponatur,) probibendiſque inflammationibus.*

Doſ. *eſt pro re natâ.*

Saturni Saccharum, ſive Sal: Proceſſus ſecundus.

℞. Ceruſſæ opt., quæ laminas plumbi adhuc repræſentat, Belgicè *Schilpwit.* (Lithargyr. aur. *le Mort.*

 vel

Digitized by Google

vel alterius cujuſcunque calcis Saturni, mediante calcinatione præparat.) ℔. j. (q. v.) Pulverizetur ſubtiliſſimè. Huic ſuperfunde Acetum deſtillatum (ad ſupereminentiam aliquot digit.) Digerantur ſimul, (per hor. xxiv) vel in Sole æſtivo, vel in furno, ut lentè ſimul evaporari poſſit Acetum deſtillatum, ſingulâ horâ (aliquoties) Ceruſſam optimè agitando, ne fundo adhæreat. Liquorem, inſtar Sacchari dulcem, effunde, & recens Acetum deſtillatum ſuperfunde, eodem modo procedendo, ut ante. Hæc operatio tamdiu repetatur, donec Acetum deſtillatum non ampliùs dulce fiat. Liquores omnes confuſos lento igne, ad (octavæ circiter, vel quartæ partis remanentiam) pelliculæ (cuticulæ) apparentiam evapora.

Evaporatum infunde vaſi ſtanneo, fumo ſulphuris obducto, & in cella, (vel alio loco frigido) chryſtallos expecta in formâ panis conglomeratas. Hic panis papyro ſuperfuſus exiccetur ſub umbra, (lento calore per d. & noct. xiv.) donec digitis in pulverem chryſtalli conteri poſſint. Ex ℔. j. hujus Ceruſſæ. ℥. viij. vel. ix. Sacchari colliguntur.

Vires. *Refrigerat, incidit (mundificat, adſtringit), purgat per vomitum, & ſeceſſum. Pectoris (& pulmonis) vitiis ſuccurrit; præcipuè ſi tinctura cum ſp. Vini inde abſtrahatur. Vermes necat (Venerem extinguit): externè omnibus inflammationibus ſuccurrit, & oculorum affectibus (tumoribus, & ulceribus), ut & eryſipelati. (Valet in omnibus ulceribus, & propter duas cauſas medetur. Sal enim volatile Aceti obſtructiones ſolvit, & particulæ Saturni, propter mollitiem ſuam, obtundunt (mortificant) humores acres, & erodentes, qui ulcerum ſanationem impediunt, cicatrizat. Coſmeticum eſt.*

In affectibus pulmonum

℞. *Nitr.*

℞. *Nitr.*

Sacchar. Saturn. ana q. v.

Diſſolve ſeorſim in Aceto ſtillatitio, & confundantur, filtrentur, & evaporentur ad cuticulæ apparentiam, & chryſtallos expecta in loco quieto.)

Doſ. *internè à gr. j. ad. x. Externè vel in aquis, vel emplaſtris, vel unguentis, permiſcetur, & in lue Venerea præcipuè adhiberi ſolet.*

Nota 1. Saccharum Saturni eſt nil aliud, quàm Sal Aceti cum portione Saturni, ita ut reviviſcat Saturnus, ſi carboni vivo imponatur.

2. Signum bonitatis Sacchari Saturni eſt, ſi ſoli, vel calori ignis, exponas: ſi diſſolvatur, non eſt rectè paratum: nam coquunt, loco digeſtionis.

Proceſſus tertius.

℞. Lithargyrii q. p. *Maëts.*

Huic affunde

Aceti deſtillati ad eminentiam iij. vel. iv. digitor. tranſverſ.

Stent in digeſtione, quouſque Acetum dulce factum fuerit, & de acrimonia ſua remiſerit. Decanta, & filtra, lenique igne, ad apparentiam cuticulæ, Acetum deſtillatum evapora: Reliquum loco quieto repone: ita enim concreſcent chryſtalli, quæ exiccatæ ſunt ipſum Sacch. Saturni, ſeu. Sal Saturni. Reliquum de novo, ad cuticulæ apparentiam, evapora, & procede, ut priùs.

Vires. *Convenit cum Balſamo Saturni Ejuſdem Auctoris.*

Digitized by Google

CAP. CCCCVII.

Saturni Sacchari Balſamus.

le Mort. ℞. Sacchar. Saturn. ℥. j.
Sp. ſeu Ol. Terebinth. ℥. iij.

Miſce, & ſtent in digeſtione per dies vj., donec Sp. rubicundiſſimo colore tingatur, & Saccharum totaliter ſolutum ſit, addendo aliquid Sacchari, quouſque ſolvere nolit ulterius. Hoc Saccharum efficacius evadet, ſi ad ℥. iv. Balſami addantur Camphoræ ʒiv. ut in ea ſolvatur.

Vires. *Mira præſtat in podagra calida, ſi linteolum eo madefactum ſuperponatur. Inſuper medetur ſuffuſionibus, & rubedini oculorum, & omnia ea præſtat, quæ de Sacchar͏o diximus, ſed cum majori virtute.*

Doſ. *à gr. j. ad vj.*

CAP. CCCCVIII.

Saturni Balſami (rubicundi) præparatio.

℞. Lithargyrii auri pulveriſati q. p.

Maëts. Huic affundito
Acetum deſtillatum ad eminentiam iv. digit. tranſverſor.

Digerantur ſimul, vel, ſi mavis, coquantur, ſpatulâ ligneâ ſemper agitando, quouſque Acetum deſtillatum de acrimonia ſua remiſerit, & dulce factum fuerit. Tunc decanta (Acetum, Litharg. tinctura flava imrægnatum), & filtra, liquoremque filtratum in patina ſtannea ſuper vapores calidos aquæ ferventis ad conſiſtentiam ſyrupi tenuioris evaporato: cui affundito aquam pluvialem: ita ſtatim lacteſcet. Iterum filtrato: (quo agendo obſervabis guttas rubicundas per filtrum deſcendere) dein eva-

evaporato,ut priùs, hancque operationem tamdiu repetes, quouſque Balſamum tuum Saturni dulce inſtar Sacchari, & rubicundum inſtar ſanguinis evaſerit. Singulis hiſce filtrationibus partes magis auſteræ terreſtriores in charta emporetica hærent. Sic beneficio hujus operationis præſtantiſſimum ex Saturno elicuiſti arcanum, quod tam interiùs, quàm exteriùs, ſummâ cum laude in uſum medicum recipi poteſt.

Vires. *Exterius applicatum curat oculorum rubedinem (inflammationem), ex eroſione cutis ab acri catarrho exortam (ut & in poris lachrymalibus, per ſales acres & corroſivos nimium laxatis, conſtringendis, ut & in oculorum fiſtulis ad cicatricem perducendis). Ratione enim particularum plumbearum excipiet ictus ſalium acrium, quos temperat, & acrimoniâ deprivat: ratione verò qualitatis ſuæ adſtringentis poros lachrymales nimiùm troſos, & dilatatos, adſtringit. Balſamum hoc (Oleum Saturni) mixtum cum oleo olivarum, & cum eo ſimul agitatum (tritum), donec deſinat in (linimentum) Unguentum album verè Nutritum, præſens eſt remedium in (compeſcendis lumborum doloribus ex) inflammationibus renum (ortis). Eorum enim regione hoc Balſamo illitâ, ſtatim ardores compeſcuntur, & ſedantur. In contuſionibus, (quas inflammatio ordinariò ſubſequi ſolet) ſi diſſolvatur Balſamum hoc in aquis appropriatis, & tepidè, inſtar fotûs, applicetur, feliciter diſſolvit. Inſuper, ſi miſcetur cum balſamis ſarcoticis, præſtantiſſimum præbet medicamen, carnis generationem promovens, dolores, inflammationes, tenſiones, fluxus, & ſimilia vulnerum periculoſa ſymptomata, præcavens.*

Interiùs exhiberi poteſt in omni vehementiori hæmorrhagia uteri, & vulvæ, in fluxu menſium nimio, itidem in febribus ardentibus. In genere, præſtat omne illud, quod à Sacchara Saturni ullo modo expectari poteſt. In affectibus

Digitized by Google

oculorum diluitur cum aq. euphragiæ, fœniculi, roſarum, vel ſimilium, parſque affecta vel plumâ, vel linteo madido, continuò hoc Balſamo inungitur. Ita brevi temporis ſpatio magna hæc oculorum moleſtia ſedatur.

Quod ſi (quod aliquando contingit) fiſtula oriatur in cantho oculi, poſt adhibita mundificantia, ſtatim gutta una, vel altera, infundatur, ita brevi tempore fiſtulam carne replebis, & cicatricem obduces. Plura de hoc Balſamo invenies apud Kreucknerum in tractatu de Saturno.

Simplex infuſio Aceti deſtillati cum Lithargyrio vires non infimas poſſidet in inflammationibus tollendis, ut & in podagrâ calidâ: Itidem in contuſionibus, aliiſve dolorificis fluxionibus, ſedandis. In Gonorrhæa, ubi ab acri fermento Venereo eroditur ductus urinarius, Sacch. Saturni cum aq. roſarum, vel lacte tepido, injectum per ſyringam, præſens eſt remedium: quod æquè perfici poteſt cum Balſamo prædicto, miſcendo, ſcilicet, aliquot guttulas cum liquoribus prædictis.

Quòd ſi medicamentum valde adſtringens, & dulce, inſtar Sacchari, ferro nobilitatum, præparare volueris, hac methodo procedito.

Vide cap. ſeq.

CAP. CCCCIX.

Saturni Balſami, Marte nobilitati, præparatio.

Idem. ℞. Limaturæ Martis à ſordibus repurgat. q. p. Huic affunde

Sp. Salis rect. ad eminentiam iv. dig. tranſv.

Stent ſimul, quouſque efferveſcentia ſedata ſit, Spirituſque Salis dulceſcat. Quo ſigno apparente, Spiritum tuum filtrato, & ad dimidiam partem evaporato. Dein ei addito

Sacch.

Sacch. Saturni æq. portionem,

& igne mediocri, ex retorta, liquorem ſuperfluum, ad ſiccitatem auferto. Ita in fundo retortæ remanebit maſſa rubicundi coloris, dulcis inſtar ſacchari, & validiſſimè adſtringens.

Vires. *Hujus gr. iv. vel. vj. interiùs exhibita feliciſſimè ſanant dyſenterias, hæmorrhagias, fluxus menſium nimios, hepaticos, & cœliacos. Exteriùs commiſcetur cum vehiculis convenientibus, & injicitur per ſiphonem in vulnera, quorum hæmorrhagias curat, acreſque catarrhos, ad vulnera delabentes, obtundit, & mitigat. Exhibetur interiùs in potionibus vulnerariis.*

Doſ. *à gr. iv. ad gr. x.*

CAP. CCCCX.

Saturni Oleum.

℞. Sacchari Saturni puri, & ſicci, *Margr.*

Sacch. candi (albi, ſubtiliſſimè pulveriſat. in mortario cupreo) ana ℥. j.

Miſce, & in mortario vitreo accuratè tere. Reponatur tum in vitro (lato, ſive orbe vitreo) ampli orificii in cellam, relinquatur ibi (per aliquot ſeptimanas), donec (ſoluta ambo ab aëre ambiente) per del. (ſub forma Olei) ſolvuntur. Sic habebitur Oleum aliquod album, & dulce, cum adſtrictione aliqua: Quod à fæcibus decantetur, & ſervetur uſui.

Vires. *Eſt inſigne anodynum (ſarcoticum, exiccat, ulcera conglutinat) externi tamen tantùm uſûs. Confert imprimis doloribus podagricis leniendis. Inungitur partibus dolentibus; aut etiam cum linteo in eo madefacto imponitur.*

Doſ. *pro re natâ.*

Digitized by Google

Saturni Ol. (Liquor) & Tinctura : Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Lithargyr. auri (bene pulverizat.) ℥. viij.
Aceti (vulgaris) acerrim. ℥. xx.

Digerantur ſimul (coquantur, materiam optimè agitando, donec dulciſſimum evadat Acetum, aqua præcipitandum) per hor. xxiv. Dein affundatur Acetum dulcificatum (filtretur &) evaporetur dein ad oleaginoſitatem uſque. Huic liquori ſuperfunde

Aq pluv. ℥. vj. vel. viij. ut lacteſcat.

Lacteſcentem liquorem decanra lentè : dein denuò (filtretur &) evaporetur (ut ante); tum adhuc ſemel repete, ut odor Aceti planè tollatur, & liquor dulciſſimus evadat.

Hujus partem unam ſerva in vitro clauſo, ſub nomine Ol. dulcis Saturni. Alteram verò partem ulteriùs evapora ad conſiſtentiam mellis. Huic ſuperfunde Sp. Vini rect., & extrahe Tincturam, medianre digeſtione, quæ erit dulciſſima.

Nota 1. Si ſine filtratione liquor lacteſcens evaporetur, denuò, ut ante, clarus evadet.

2. Quò ſæpius aquæ affuſio repetatur, & ſeparatio pulviſculi, eò penetrantius, & dulcius, evadit Oleum.

3. Si Tinctura intendatur, non opus eſt parare pulviſculum.

4. Si diu aſſervandus ſit, vel ſi magis exaltatus expetatur, affuſione Sp. Vini rect. ad ſuperemin. dig. j. magis purus, & durabilis, evadet.

5. Fit, & Oleum, & Sp. Saturni, è Sale ejus, mediante Aceto deſtillato facto, quod retortæ immiſſum per ſe deſtilletur. Sic prodibit Oleum fragrantiſſimum in ſat magna quantitate, & Sp. inflammabilis inſtar ſp. Vini.

Vires.

Digitized by Google

Vires. *Refrigerat (mundificat), & adſtringit, (per vomitum & ſeceſſum internè purgat, ſi in majori doſi ſumatur) libidinem extinguit, omnibus inflammationibus, tam internis, quàm externis (ut oculorum affectibus) convenit. Ulcera maligna, & erodentia, citiſſimè mundificat, & ſanat.*

Oleum plerumque ad externum uſum adhibetur; Tinctura verò ad internum. Ad eryſipelas, & inflammationes oculorum, non datur melius lavamentum, vel collyrium, quàm ſequens:

℞. *Ol. Saturn. gutt. xx.*
Tinctur. Vener. gutt. x.
Alcohol. Vin. Camphorat. gutt. xv.
Aq. Roſarum.
Plantag. vel Sambuc. ana ℥. j. ß. M. f. Collyrium, quo pars affecta ſæpius humectetur, & ſine dubio ſanabitur.

Doſ. *internè à gutt. j. ad xxx.*

Inde etiam conficitur Balſamum anodynum Saturni ſequenti methodo.

Vide cap. ſeq. 2.

CAP. CCCCXI.

Saturni Balſamum Podagricum.

℞. Sacch. Saturni. ℥. j. *Idem.*
Ol. Tereb. vel. Juniper. ℥. iij.

Digerantur per xxiv. hor. in arena. Dein adde
Camphor. ʒ. j.
Caſtor. pinguis. ʒ. iij.

Digerantur denuò in B. M. per hor. xij. Dein liquor uſui ſervetur, à fæcibus priùs ſeparatus.

Vires. *Egregium eſt diſcutiens, & anodynum externum in*

in arthritide vagâ, & omnibus frigidis affectibus nervorum, podagrâ, & chiragrâ. Internè pellit calculum, paſsionibus hyſtericis convenit.

Doſ. *à gutt. ij. ad xij.*

CAP. CCCCXII.

Saturni Balſamum Anodynum.

Idem. ℞. Ol. Violar., mediante Oleo Papaveris facti. ℥.ij.
Liquoris Saturni. ℥ j.

Miſceantur, agitando ſimul ſuper ignem lenem, donec conſiſtentiam acquirant unguenti mollioris, dein adde
Camphoræ, in Sp. Vini rectificatiſſ. diſſolutæ, gr. x. M. &c.

Vires. *Omnibus, tam affectib. frigidis, quàm calidis, ſuccurrit. Summi uſûs eſt in diſcutiendo, & mitigando humore acri, & corroſivo, ſi linteum illitum parti affectæ applicetur.*

CAP. CCCCXIII.

Satyrii Eſſentia ad Impotentiam.

Maëts. ℞. Rad. Satyrii cum tota ſubſtantiâ. q. pl.
Contunde in mortario lapideo in maſſam mucilaginoſam. Fiat extractio cum Alcohol Vini, ut dictum in generali methodo. Solutionem decaata, fæceſque bene exprime, cui adde
Mercurii Veneris Vegetabilis æq. portionem
Digerantur ſimul leni calore, &, ubi flores Satyrii ſunt in vigore, fiat infuſio horum florum cum Eſſentiâ tuâ præparatâ. Digerantur ſimul, quouſque obtineas ſolutionem

inſtar

Digitized by Google

inſtar ſanguinis rubicundam, cui, pro ratione patientis, adde

Ambræ gris. prout viſum fuerit.

Nota bene. Mercurius Veneris Vegetabilis nihil aliud eſt, quâm Sp. Ceparum. *Vide proceſſum ſub hoc titulo, Mercur. Ven. Vegetabilis. Cap.* 106.

CAP. CCCCXIV.

Sennæ pulveris laxativi Rulandi deſcriptio.

℞. Fol. Senn. mund. ſine ſtipitib. *Idem.*
Crem. Tartar. ana ℥. j.
Sem. Aniſi,
Gariophyllor.
Galang.
Cinnamom. ana ʒ. j.
Diagrydii ʒ. ij. f. Alcohol.
Doſ. *in ſubſtantia.* ℈. *j. ad* ℈. *ij.*
in infuſione. ℥. ß.

CAP. CCCCXV.

Sigillum Hermeticum.

℞. Phiolam aliquam oblongam, quæ, quantum fieri poſſit, non craſſa, & ampla, ſed anguſta ſit, & potius vitri Veneti, quam vulgaris. *Margr.*

Muniatur collum ollâ aliquâ perforatâ, (contineat verò phiola liquorem, quem continere debebat) in qua excitetur ignis carbonum ligneorum ſatis vehemens, ita ut collum Phiolæ liqueſcat, vel molle evadat. Tum forcipe ignito prehendatur collum Phiolæ, &, quantum fieri poteſt

Digitized by Google

teſt, comprimatur ita accuratè, ut nullus exitus pateat. In quem finem nonnulli tubulo utuntur æneo, per quem inflantes accuratè conflant vitrum, ita ut nil ex vitro exhalare poſſit. Hoc facto, removeatur ignis, ſinitoque lentè refrigerari Phiolam, quæ tum *Hermeticè ſigillata*, & clauſa, dicitur.

Uſus. *Inſervit longis digeſtionibus, in quibus neceſſe eſt, accuratè claudere vitrum, ne menſtruum avolet. Peractâ digeſtione, vitrum oportet aperire, & reſcindere ferro ignito.*

In locum verò Sigilli Hermetici ſæpe Chymici ſubſtituunt vitrum inverſum, aut præparant lamellam vitri, ut accuratè ad foramen Phiolæ quadret, quam circumcirca claudunt luto, ex borace, & colophoniâ, præparato, quod videatur apud *Sennertum in inſtitutionibus majoribus*, ubi agit de Chymia.

CAP. CCCCXVI.

De Spiritibus deſtillatis.

le Mort. Spiritus ſunt particulæ oleoſæ diſtentæ, & rarefactæ, mediante motu inteſtino particularum ſalinarum ſubtilium & volatilium, cum ſ. q. aquæ. Hic motus ad perfectionem deducitur mediante fermentatione, eòuſque continuatâ, donec ſponte ebullitio ceſſet, & vegetabilia in liquore ſubſideant, vinoſumque referat liquor & odorem, & ſaporem: Quod & perfectum ſignum deſtillationis eſt, & ſeparandum inde Spiritum eſſe.

Nota 1. Nota deſtillationis abſolutæ eſt, ſi liquor prodiens in parva quantitate in ignem projiciatur, & flammam non concipiat.

2. Omnes herbæ calidæ, viſcoſæ, & ramoſæ, aptæ natæ ſunt Spiritui inflammabili producendo; ut ſunt roſmari-

marinus, mentha, cortices arantiorum, farina tritici, mel, ſaccharum, ſuccus pomorum, pyrorum, ceraſorum &c.

Attendendum verò ſummopere circa Fermentationem peragendam,

1. Ne nimis cito, & cum magno impetu motum ſuſcipiant, quoniam hoc motu multum de Spiritu diſſipatur.

2. Non nimis abbreviandum eſt tempus Fermentationis, nec protrahendum, quoniam, ſi non ſufficienter fuerint attenuatæ, & à particulis craſſioribus liberatæ ſpirituoſæ, & ramoſæ partes, tantùm quarta circiter pars Spiritûs prodit; Si verò ulteriùs protrahatur, particulæ acidæ graviores ſalinæ (v. g. tartar. Vini) ſeſe per univerſum liquorem diſpergentes, ſalinas mobiliores, ramoſas, ſubtiliores figunt, & pauciſſimus inde colligitur Spiritus, & ingratus.

Nota benè. Nota accuratæ operationis eſt, ſi poſt abſolutam deſtillationem fæces remanentes nullo ſenſibili ſapore, vel acido, vel dulci, præditi ſint.

CAP. CCCCXVII.

Notæ generales ſuper rectificatione omnium Spirituum in genere.

In triplicem claſſem commodè omnes Spiritus redigi queunt. *Idem.*

Prima comprehendit Salia volatilia.

Secunda Spiritus inflammabiles, & volatiles.

Tertia Spiritus acidos fixiores.

Salia volatilia leviſſimo modo in altum elevantur, ita ut fere tantum calorem requirant, qui reſpondeat calori ſolis æſtivi. Sic Sal volatile, â Spiritu, & Oleo, ſegregatum, in altum elevatur.

Spiritus

Digitized by Google

Spiritus ſulphurei, & inflammabiles, ſi ſubtiliſſimi expetantur, leniſſimo igne etiam deſtillandi ſunt, ut in hora j. guttæ circiter. xx. vel. xxx. ad ſummum cadant. Si verò non tam ſubtilis expetatur Spir., mediante coctione Spir. elevatur ſat citò, & præcedit phlegma ſuum.

Spiritus acidi, utpote graviores, majorem ignis gradum requirunt, & primo prodit phlegma inſipidum; Secundò prodit Sp. acidus, debilis, multò phlegmate adhuc permixtus; Tertiò ſubſequitur Spiritus acidiſſimus, à phlegmate ſuo planè liberatus.

Nota. 1. Acida fixiora, & ponderoſiora, rariſſimè in altum elevari queunt per ſe, quin vitra, & inſtrumenta cætera diſrumpant, ut ol. vitriol. & ol. ſulphuris per camp.; Spiritus verò nitri, & Sp. ſalis, ad ſiccitatem uſque deſtillari poterunt.

2. (quod valde eſt obſervandum) Salia illa acida fixiora nil aliud eſſe, quàm Salia, ſtatum fluiditatis obtinentia à motu vehementiſſimo interno, vel externo. Sic denuò in Sal chryſtallinum redigi poſſunt, mediante ſolâ rectificatione ſecretiore, id eſt, ubi planè ab interſtitiis phlegmaticis liberantur, mediante corpore graviore, quod acidum illud fixum à motu retinere queat, ita ut phlegma, utpote levius, facillimè in altum elevari queat, reſtantibus fixioribus, & ponderoſiſſimis acidis, quod fit ſequenti modo:

℞. Ol. Vitriol. q. v.

Superfundatur proprio ſuo capiti mortuo. Digerantur parumper ſimul. Dein leni igne phlegma abſtrahatur.

Nota 1. Utut Ol. Vitrioli rectificatione per ſe à phlegmate liberatum videatur, attamen hac operatione ſemper denuò phlegma fundet. Dein auctiore igne deſtilla Oleum Vitrioli, quod prodit inſtar Salis volatilis in forma ſicca, & inſtar ignis eſt, conſumentis quæcunque corpora ipſi occurren-

Digitized by Google

currentia. Si calamus ei intingatur, inſtar ceræ liqueſit, & diffluit.

2. Idem fieri poteſt cum cæteris acidis. Sic Sp. Salis in Oleum Salis acerrimum inſtar Ol. Vitrioli reduci poteſt, ſi Sp. ille ſuperfundatur corpori terreſtri metallico, vel minerali, ut lapidi calaminari, limaturæ Martis, & ſimilibus, poſtea, evaporando ſolutionem ad ſiccitatem, deſtilletur reſiduum inſtar Ol. Vitrioli, & acidiſſimus prodibit Spir., qui mira præſtat in ſolutionibus mineralium, & metallorum ſulphureorum, & veri ignes, & gehenna, exiſtunt Philoſophorum, & operationes, & effecta talia producunt, quæ nunquam de Spiritibus vulgaribus, optimo modo rectif., obtineri queunt. Eodem modo & Sp. nitri, aq. fortis, acetum, & omnia acida in genere, rectificari queunt.

CAP. CCCCXVIII.

Spiritûs, cum Aëre continuò fermentantis, præparatio.

℞. Stanni puriſſimi. part. j. *Maëts.*
Mercurii vivi part. iij.

Fiat ſecundùm artem amalgama, inſtar butyri craſſioris conſiſtentiam obtinens.

℞. Hujus Amalgamatis part. j.
Mercur. ſublimat. corroſiv. part. ij.

Exactè inter ſeſe miſceantur, & ex retortâ vitreâ, ex arena, deſtillentur ſimul. Ita enim obtinebis liquorem, in quo, ſimul ac aër ingredi poteſt, fumus excitatur vehemens.

CAP. CCCCXIX.

Solis Amalgamatio.

Margr. ℞. Bracteolarum Auri. q. libet.
Redige illas, cum pauxillo Mercurii currentis, in maſſam aliquam ceræ inſtar. Hæc maſſa dicitur *Amalgama Solis.* Vel:

℞. Scobis Solis, q. libet

Ei admiſce

Merc. currentis q. ſ., ut cum illo fiat maſſa mollis. Vel:

℞. Nummum aliquem Aureum.

Tundatur hic malleo, ut fiat tenuiſſimus: Huic adde

Mercurii currentis partis. vj. vel. vij,

& abibunt ſimul in maſſam mollem, ceræ inſtar; quæ dicitur *Amalgama Solis.*

Si jam velimus recuperare Mercurium, & Solem habere ſub forma calcis, ſublimetur Amalgama in parva lagenula vitrea, & ſublimabitur Mercurius ad latera vitri, calx verò Solis manebit in fundo. Vel, ſi velimus perdere Mercurium, imponatur Amalgama crucibulo mundo, & evaporetur Mercurius in igne aperto. Sic in fundo relinquetur calx Solis, quæ quærebatur.

Uſus *Amalgamationis Solis eſt, hunc depurare, & liberare ab adjunctis facibus; ſecundò, inſervire deaurationi apud aurifabros.*

CAP. CCCCXX.

Solis præcipitatio, ſive calcinatio immerſiva.

Idem. ℞. Sp. Nitri Bezoardici, ſive alterius cujuſdam Aquæ Regiæ. ℥. ij.

Ei

Ei impone

Auri vel puri, vel impuri (ſignati vel crudi ʒj.) ʒ. ij. aut. iij.

(miſceantur &) relinquantur (in vitro clauſo) in digeſtione per noct., (donec) totus Sol à menſtruo devoratur, qui coloris lutei evadet, nec quicquam reperietur in fundo, ſi Aurum purum fuerit: Quod argento commixtum fuerit, relinquetur illud in fundo ſub forma pulveris albi, à quo ſolutio Solis, leniter decantando, ſeparari poterit. Hanc ſolutionem deſtilla ex retorta vitrea, in arena, ad ſiccitatem uſque, recuperabiturque in recipiente Aqua Regia, ſive Sp. Nitri Bezoardicus (qui alteri operationi reſervari poteſt): in fundo verò retortæ relinquetur calx Solis, purpurei (rubicundiſſimi) coloris, eaque ſervetur uſui.

Uſus *eſt inſervire Solis extractioni in tincturam, in oleum, & ſublimationi in flores.*

Cap. CCCCXXI.

Idem.

Solis Tinctura, ſive Aurum potabile.

℞. Præcedentem Calcem Solis, relictam in retorta: (*Vide proceſſum ſuperiorem*)

Ei affunde

Alcohol Vini. ʒ. ij. aut. iij.

Digere per noct., Tincturam (auream) decanta, & ſerva uſui. Fæces (calcem) verò relictas ſerva ſeorſim.

Vires. *Potenter adſtringit, & condenſat (humorum acrimoniam ſalinam aut acidam auſteritate ſua temperat): hinc in fluore alvi, & ventriculi imbecillitate locum habere poteſt. Vulgo pro confortativa, & cardiacâ, habetur (quod tamen vix fieri putandum eſt, nulla enim ratione hoc probari poteſt).*

Doſ. *gutt. ij. aut iij. iv.*

Digitized by Google

Cap. CCCCXXII.

Solis fulminantis præparatio.

Idem. ℞. Auri part. j.
Aq. Regiæ part. iij iv-ve.
Solvatur Sol in tepido calore arenæ, cui ſoluto affunde ſtillatim
Oleum Tartari per del., quouſque efferveſcentia ſalium ſedata ſit.

Ita facta eſt regeneratio Nitri: nam portiones Nitri tenuiſſimæ ſe conjunxerunt intimè cum particulis Solis, ac proinde, dum nimio calore vexantur, flammam cum tonitru concipiunt, eodem modo, ac hoc contingere in pulvere tonitruante videndum eſt.

Cap. CCCCXXIII.

Præparatio Azoth aurifact. (*f*)

Maëts. ℞. Mercur. viv. a ſordibus purgat. ℥vij.
Lunæ exactè cupellatæ ℥j.
Fiat amalgama, ſolvendum in ſ. q. Spir. Nitr.
Solis, per Antimon. purgat. ℥j.
Mercur. ℥viij.
Fiat amalgama, ſolvendum in ſ. q. Spir. Nitr.

Solu-

(*f*) *Alio modo.*

℞. Sal. puriſſim. ℥j.
Mercur. viv. ℥viij.
Fiat amalgama & ſolutio, ut ſupra:
Lunæ exactè cupellatæ ℥j.
Mercur. viv. ℥v.
Fiat amalgama & ſolutio, ut ſupra:
Solutiones confunde, & adde
Tinctur. Mart. adſtring. ex. Lap. Hæmat. ℥ß.
Committantur retortæ vitreæ, & procede, ut ſupra.

Digitized by Google

Solutiones has confundito, & ex retorta vitrea omnem humiditatem propellito: in fine ita augendo ignem, ut Spir. corroſivi ſeceſſum faciant a calce in fundo remanente. Hanc calcem edulcorato, & cum alcohol vini figito.

Vires. *Præcipitatum hoc eſt etiam diaphoreticum, & rariſſimè ſalivationes movet, & non niſi in corporibus valde pituitoſis. Exhibetur in iiſdem affectibus, ut dictum in Mercurio diaphoretico. cap. 262.*

Doſis *a gr. j. ad iij: exhibetur cum vehiculis in Mercurio diaphoretico dictis.*

Cap. CCCCXXIV.

Solis Muſivi præparatio.

℞. Stann. Angl. opt. ℥. j. *Idem.*
Mercurii, à nigredine loti,
Sulphuris,
Sal. Ammoniac. ana ℥. ß.

Fiat amalgama, ut artis eſt, Stanni, & Mercurii, quod in alcohol teratur cum Sulphure, & Sale Ammoniaco.

Alio modo.

℞. Stanni v. g. ℥. j.
Mercurii. ℥. ij.
Sulphuris,
Sal. Ammon. ana ʒ. j.

Procede, ut ſupra dictum eſt.

Alio modo.

℞. Marcaſitæ Auri.
Mercurii,
Sulphur.

Digitized by Google

Sal. Ammon. omnium ana.
Sublimentur autem ex cucurbitâ vitreâ loricatâ.

CAP. CCCCXXV.

Solem ex Luna eliciendi methodus.

Idem. ℞. Croci Martis cum Aq. Fort. elaborat. q. p.
Nitri duplum

fluat in tigillo, & eocum ſucceſſivè miſceto tuum Crocum, & fluat ſimul per dimidium quadrantis. Omnibus refrigeratis, abluito ſalſedinem Nitri. Ita obtinebis Crocum purpurei coloris amœniſſimum.

℞. Vitri Saturni, & Croci tui præparati,
& ſucceſſivis vicibus miſceantur cum Lunâ cupellatâ, fluenti ſuper cupellam. Ita portio Croci ingreditur ſubſtantiam Lunæ, & cum ea miſcetur: portio verò ſcoriarum in forma ſpumæ ad extremitates cupellæ projicitur. Hoc autem continua, quouſque tota ſuperficies Lunæ ſcoriis obducta ſit. Effunde in conum fuſorium, illumque diſſolvito in Aquâ Forti. Ita obtinebis in ſolutione Lunæ particulas nigreſcentes per totam ſolutionem natantes; quas, ubi ad fundum reſidêre, edulcorato, quantum fieri poteſt, & cum pauxillo boracis fundito. Ita plus Auri obtinebis, quàm ullo modo arte ſeparatoriâ Lunæ habere potes.

CAP. CCCCXXVI.

Solis Croci præparatio.

Idem. ℞. Solis finiſſim., per Antimon. purgat., & ſubtiliſſimè laminati, ℥. ß.
Nitri chryſtallizat. ℥. x.

Alumi-

Aluminis. ℥. viij.
Sal. commun. ℥. v.

Miſceantur, & inter ſeſe conterantur, & committantur cucurbitæ vitreæ; quibus ſuperaffunde Aquæ ſimplicis, quantum ſatis ad diſſolutionem ſalium. Coq. ſimul igne moderato ad ſiccitatem ſalium. De novo affundatur aq. pluvia, & coquantur, ut priùs: quod continua, quouſque folia Solis totaliter à ſalibus diſſoluta reperias. Solutioni flavæ, aureique coloris, ſucceſſivè inſtilla Ol. Tartar. per del. Ita enim aurum fundum petet, & præcipitabitur in pulverem tenuiſſimum, quem crebris edulcora ablutionibus, & exſicca, & per horæ quadrantem ſupra laminam terream ignitam calcina. Ita enim obtinebis Crocum Solis, purpurei coloris, *ſudoriferum, & cardiacum, haud contemnendum.*

Doſ. *à gr. ij. ad iv. vel vj.*

CAP. CCCCXXVII.

Solis Croci præparatio ad Tincturam Antimonii parandam.

℞. Solis, per Antimon. purgat. part. j. *Idem.*
Mercur., à fæcibus, & nigredine, lavati. part. vj.

Fiat ſecundum artem amalgama, quicum miſce
Sulphuris duplum totius.

Miſce inter ſe, & ſub tegula calcinentur, continuò agitando ad totalem Sulphuris, & Mercurii, expulſionem. Ita obtinebis Crocum, à fæcibus, ſi quæ ſint, abluendum. *Vide cap.* 28.

Cap. CCCCXXVIII.

Menſtruum ad Tincturam Solis cardiacam.

Idem. ℞. Sal. Tartar.
Ol. Vitriol. rect. ana q. pl.

Sali Tartari autem ſucceſſivè, & guttatim, affunde Oleum Vitrioli rect., quouſque efferveſcentiam ſedatam animadverteris; ita enim concreſcent in Salem intermedium inter alcali, & acidum: quem Salem in phlegmate Vitrioli reſolvito, & filtrato, phlegma autem ad remanentiam dimidii evaporato, locoque quieto committantur: ſic enim concreſcent chryſtalli Tartari Vitriolati. Has chryſtallos denuò reſolvito in Alcohol Vini, eâ lege, ut ſint Chryſtallor. part. ij. Spir. Vini. part. iv. Committantur ſimul retortæ vitreæ, vel cucurbitæ, & leni igne deſtillato. Ubi partes duas abſtuleris, mutato recipiens, & Spiritum igneum ſeparatim excipito. Ex cap. mortuo autem cum aq. pluv. extrahito ſalem, & cum Spiritu tuo igneo miſceto. Deſtillentur ſimul: ita enim habebis menſtruum igneum ſalinum, quo ex croco Solis, croco Martis, croco Veneris, Tincturæ eliciuntur elegantes.

Tinctura Solis, hoc menſtruo præparata, ſi miſceatur cum Quinta Eſſentiâ Antimonii, ſequenti methodo elaboranda, non infimum locum habebit inter Panaceas. *Vide cap.* 44.

Cap. CCCCXXIX.

Scrophularum pro emollitione.

Idem. ℞. Sp. Salis,
Ol. Ceræ ſtillat. ana ℥. ß.
Sp. Sal. Ammon.

Vin.

Vin. rect. ana ℥. j.
Ol. de Laterib.
Petræ, ana ʒ. j.
Saponis Hiſpanici. ℥. j. ß. M. pro Linimento.

CAP. CCCCXXX.

Scorzoneræ Decoctum ſudoriferum egregium.

℞. Rad. Scorzoneræ, ℥. j. *le Mort.*
Contrayerbæ,
Sarzæparill. ana ʒ. ij.
Lappæ major. ʒ. vj.
Cort. Guajaci. ʒ. iij.
Vini opt. Gallici. pint. j.

Contuſa, & conciſa, in B. M. digerantur per hor. xij. Dein in eodem coquantur vaſe, optimè clauſo, ne quid exhalare poſſit, per horas iv. Colaturam uſui ſerva.

Doſ. *ab ℥. ß. ad. ℥. ij. in peſte, & febribus malignis, ſcorbuto, ictero, &c.*

CAP. CCCCXXXI.

Succini Eſſentia.

℞. Succini. q. ſ. *Margr.*

Redige in pulverem. Inde parvæ lagenulæ vitreæ, & affunde

Liquoris Alcaheſt q. ſ., ut commodè madefiat.

Digere in arena, per horas aliquot, vitro aperto, donec omnis liquor exhalarit. Tum recipe vitrum, & paulum refrigerato, affunde

Alcohol Vini. ſ. q.

Digere vaſe accuratè clauſo per noct., aut aliquot hor., ita

Digitized by Google

tamen, ne Alcohol perdas. Sic Eſſentia Succini reſolvetur ab Alcohol Vini, hocque imbuet colore, & ſapore ſuo, ita ut nihil, præter fæces, in fundo relinquatur. Debet autem aliquoties novum Alcohol affundi. Eodem modo paratur Eſſentiâ Macis, & Gariophyllorum.

Vires. *Eſſentia Succini, ut & Eſſentia Maceris, & Gariophyllorum, ſunt valde aromaticæ, & alcalinæ naturæ. Humores attenuant, fundunt: ſunt cardiacæ, & analepticæ.*

Doſ. *eſt aliquot guttarum.*

Succini Tincturæ Helmontii præparatio. Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Succini (*g*) q. pl.
Flor. Sal. Ammon. part. dim.

Exactè inter ſeſe conterantur, & miſceantur. His affunde

Alcohol Vini ad eminentiam iij. vel. iv. dig. tranſverſor.

Stent in digeſtione, quouſque Sp. Vini flavo-rubicundam extraxerit Tincturam, quam decanta, & uſui reſerva. Vel.

Alio modo.

℞. Succin. q. p.

Conteratur in pulverem tenuem, eique affunde

Ol. Tartar. p. deliq. q. ſ.

Stent in digeſtione per xxiv. hor., iiſque poſtmodum Alcohol Vin. affunde &c. ut ſupra.

Vires. *Tinctura hæc exhibetur ſummo cum ſucceſſu in colico dolore ex acri, auſtero, & pituitoſo humore, orjundo. Inſuper in obſtructionibus menſium medicamentum ſummè eſt efficax;*

(*g*) ſubtiliſſimè pulverizat.

Digitized by Google

efficax; uti & in ſurditate, ex catarrhis, ad aures allabentibus; ſi ſcilicet lana cotonea hâc Tincturâ madeſiat, quantumque fieri poteſt, auri immittatur.

Doſ. *interiùs à gutt. x. ad xxx.*

Succini Tinctura: Proceſſus tertius.

℞. Succini citrin. pulverizat. ℥. j. *le Mort.*

Huic ſuperfunde menſtruum (*h*) ſequens:

℞. Sp. Vini, ſuper Sale Alcali rect. q. v. Huic infunde

Sp. Salis commun. optimè rect., donec efferveſcentia ceſſet.

Relinquantur parumper ſimul, donec ſubſederit Sal commune, & Sp. clarus factus fuerit.

Hunc ſuperfunde Succino ad ſupereminentiam aliquot digitor. Digerantur ſimul per dies. iij. vel. iv., donec Tincturam flavam deponat. Dein ſeparetur Tinctura ſupernatans, & recens fæcibus ſuperfundatur, donec Tincturam ampliùs dare neget.

Hinc fit Magiſterium Succini mediante præcipitatione in aqua communi.

Nota. Niſi Spiritus ſubtiliſſimè rectificati fuerint, non ſuccedit operatio.

Vires. *Egregium diureticum exiſtit, efferveſcentiam uterinam ſedat, calculum pellit, vermes necat, peſti convenit.*

Doſ. *à gutt. x. ad.* ʒ. *j.*

CAP.

(*h*) Cap. xxii. ſub titulo Circulati min. Paracelſi vel Spir. vin. tartariſat. vel ſimplic., Spir. vin. rectificatiſſ., cujus ſubtilior pars deſtillatione per alembicum abſtrahi poteſt, ut eo craſſior, & minus ſpirituoſa, quæ quibuſdam in caſibus potius nocet, quam prodeſt, obtineri queat Tinctura.

Digitized by Google

CAP. CCCCXXXII.

Succini Ol., & Sal. volat.

Margr. Paratur eodem modo, quo Ol. Tacamahacæ; (*Vide proceſſ. ſub hoc titul.*) addendo duplum arenæ. Inter deſtillandum verò fæces quædam viſcidæ adſcendent in collum retortæ, & interdum quoque in recipiens, quæ vulgò habentur pro Sale vol. Succini, quod tamen rectiùs ex ipſo Oleo ſeparatur.

Vires. *Calefacit, ſiccat, eſt antihyſtericum, excitat apoplecticos, movet ſudores, & menſtrua.*

Doſ. *eſt aliquot guttar.*

Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Fragmentor. Succin. q. p.

Hiſce repleatur retorta vitrea, eâ lege tamen, ut tertia ipſius pars remaneat vacua. Hiſce, ſi viſum fuerit, adjice

Silicum pulverizatorum, vel arenæ lotæ Manip. j. vel ij.

Inſtituatur deſtillatio lento primùm igne. Sic enim ſtillantem primò obſervabis Spir. Succini ſubacidum. Ignem ſucceſſivè auge. Ita enim prodibit Oleum flavum, & limpidum. Vehementiori tandem igne prodibit Oleum rubrum, unà cum Sale volat. undecunque lateribus colli retortæ, & vaſis recipientis, adhærente. Omnibus refrigeratis, Oleum à Spiritu per tritorium ſepara, quod leniſſimo igne per ſe, vel cum cineribus elixiviatis rectifica, vel, ſi candidiſſimum velis, cum pluvia rectifica. Ita enim obtinebis Oleum Succini album, vel ſubcitrinum.

Vires. *Oleum hoc interiùs exhibetur in paſſione hyſterica, cum aq. artemiſia: menſes movet, frigidis capitis deflu-*

ſluxionibus medetur, urinas pellit, gonorrhæas curat, præſertim ſi jungatur cum ol. terebinthinæ lucido; ſpaſmos curat exterius inunctum: & ſpecificum eſt in lethargo, naribus, & temporibus, inunctum.

Cum hoc Oleo præparatur Balſamum maximarum virium, cum floribus ſulphuris digerendo, ut dictum in compoſitione Balſami ſulphuris terebinthinati. *Hujus Balſami uſus eſt admirabilis in tumoribus duris emolliendis, & maturandis, in podagrâ frigidâ, in glandulis induratis, præſertim ſi Oleum hoc cum aliis ingredientibus redigatur in emplaſtri formam.*

Succini Ol. Spir. & Sal vol. Proceſſus tertius.

℞. Fragmentor. Succin. q. v. *le Mort.*
Indantur retortæ vitreæ, (*i*) & deſtillentur per arenam, ſenſim augendo ignem ad quartum uſque gradum. Sic prodit primo phlegma, ſeu Spir.: Secundo Ol. flavum: Tertio Sal. volat.: & quarto Balſam. craſſum. Spir. & Ol. mediante tritorio, ſeu infundibulo ſeparentur. Sal. vol. bacillo ligneo detruditur, & eximitur. Spir., Ol. & Sal rectificari poſſunt ſeq. modo.

Succini Ol. Sp. & Sal. vol. Proceſſus quartus.

℞. Fragmentor. Succini. q. v. *Idem.*
Imponantur retortæ terreæ (*i*), vel vitreæ. Deſtilletur primo leni igne, donec vapores albi prodire incipiant. Dein augeatur ignis, donec Oleum craſſum, & Sal volat. adhærere incipiant recipienti.

Nota

(*i*) ad tertiam partem tantum replendæ; ne Succinum, ſolutione intumeſcens, collum illius tranſeat.

Digitized by Google

Nota 1. Si Sal (k) Succino in deſtillatione permiſceatur, minùs fœtidum prodit oleum.

2. Fragmenta, quò flaviora, & majora, eò meliora.

3. Si ſeparare Oleum primâ deſtillatione lubeat, Sal commune permiſceatur, ac recipiens, accreſcente calore, mutetur.

4. Oleum fit gratiſſimum, & penetrantiſſimum, (quod de omnibus Oleis fœtidis intelligendum) ſi cum aquis cephalicis, & odoriferis, permiſceantur. Sic enim fiunt inſtar Oleorum eſſentialium.

Vires Olei. *Tam externis, quam internis uſibus dicatum eſt Oleum. Prodeſt paralyticis, & apoplecticis (& hyſtericis paßionibus, ſimilibuſque affectibus: Externe arthritidi vagæ ſuccurrit, & omnibus affectibus frigidis, ſi partes eo inungantur, addita ſeq mixturâ:*

℞. *Spiritum Vini rect.; cum quo extrahe tincturam è Caſtoreo.*

℞. *Hujus Tincturæ.* ℥. j.
Ol. Succin. ʒ. ß.
Camphor. ʒ. j.
Ol. Sapon. Venet. ʒ. ij.

M. f. Linimentum, in omnibus frigidis affectibus perutile, ut & in podagra, & chiragra; præcipuè ſi ʒ. ij. *Sp. Salis Ammon. admiſceantur. Menſtruis mulierum convenit promovendis, calculum pellit.*

Doſ. *interne à gutt. ij. ad xx. (in vehiculo convenienti.)*

Vires Sp. *Egregiè urinam movet in ictero (calculum pellit, gonorrhea medetur), vermes necat, putredinem arcet, corallia, & perlas diſſolvit.*

Doſ. *à gutt. iij. (v) ad xx.* (ʒj.)

Vires

(k) ſal. comm.

Vires Sal vol. *Eaſdem, at potentiores, habet. Inſuper paſſionibus hyſtericis ſuccurrit, calculum (& urinam) pellit, ſudorificum eſt. Inde etiam extrahi poteſt Tinctura, mediante Sp. Vini, ſubtiliſſimè rectificato per deſtillationem.*

Doſ. *à gr. ij. ad. (x) ℈j. in convenienti vehiculo.*

CAP. CCCCXXXIII.

Succini Ol., Sp., & Sal vol. rectificatio.

Rectificatio Ol. fit ſuper proprium caput mortuum, cineres clavellatos, vel ſal. comm., prout magis vel minus ſubtile expetitur. Sic primo prodit Ol. album, ſecundo flavum, tertio rubrum. Singula ſeorſim excipiantur mutato recipiente. *Idem.*

Rectificatio Spir. fit per ſe. Rectificatio Sal. fit ſublimando ſuper ſal comm.

Proceſſus ſecundus.

℞. Sal. vol. Succini, Oleo ſuo fœtido inquinati, q. p. Huic miſce *Maëts.*

Salis decrepitati tantùm, quouſque maſſa fiat arida, inſtituaturque ſublimatio ex vaſculo terreo, vel teſtâ terreâ, pyramide chartaceâ munitâ. Ignem cautè rege, ne capitellum tuum papyraceum comburatur. Ita enim obtinebis Salem Succini volat., inſtar lintei, omnique fœtore, & empyreumate, liberatum.

CAP. CCCCXXXIV.

Succini Ol., Eſſentia Sulphuris imprægnatum.

℞. Flor. Sulphur. ℥. j. ß. *Idem.*
Ol. Succin. rect. ℥. viij.

Dige-

Digerantur per noct. ſimul. Poſtmodùm, lege artis, inſtituatur deſtillatio per retortam, & obtinebis Oleum Succini, Eſſentiâ Sulphuris impraegnatum.

CAP. CCCCXXXV.

Sulphuris Flores.

Margr. ℞. Sulphuris vulgaris (crudi) ℔. j.

Redigatur in pulverem groſſum. Hic pulvis per ſe, ſine ullâ additione, ſublimetur ex cucurbita terreâ (*l*) in ignem apertum artificioſè repoſitâ, applicato capitello vitreo; & modico (leni. Sic primo prodit phlegma, ſecundo, aucto ignis gradu) igne (*m*) Flores ſub forma fumi, adſcendent in capitellum (cujus limbo adhærent): unde digitis (manu) inter ſublimandum ſæpius removeri debent, ne nimis (concreſcant) indurentur: dandaque eſt opera, ne ignis ſit nimius, ne à violentiâ ignis facillimè fluant, tuncque inutiles fiant (ſic totum Sulphur, relictis fæcibus, ſublimabitur in capitellum, abibitque in Flores Sulphuris flaviſſimos & leniſſimos: continuanda eſt operatio, donec nil amplius adſcendat. Alii addunt Sulphuri ſal. comm. decrepitatum, aut vitriolum calcinatum ad rubedinem, aut etiam arenam, ut ex ſeq. patebit: ſed præſtat nil addere). Quando capitellum removetur, licebit cucurbitam latere, ſive tegulâ, claudere, ne vi aëris Sulphur accendatur. Quod ſi fiat, cineribus injectis, incendium Sulphuris extinguere oportebit.

Vires. (*Attenuant, incidunt*) *calefaciunt, & ſiccant: ſunt diaphoretici, & ſudorifici* (*bechici, vulnerarii*) *imò & ale-*

(*l*) vel ex olla ferrea, alembico terreo, roſtro latiſſimo munito, cui applicetur recipiens, in extremitate foramen habens exiguum, ut facilius Flores adſcendant, & citiſſime operatio peragatur.

(*m*) qui manum ſuper alembicum admittit.

alexiphormaci : medentur vulneribus internis pulmonum, renum, aliiſque. Dantur ſub forma pulveris, vel admiſcentur linctibus, & ſyrupis.

Doſ. *eſt* ℈. *j.* (ʒß) *miſtorum cum ſacch. cand. vel ſyrupo tuſſilaginis: Vel edantur cum pane butyraceo.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Sulphur. commun. ℔. ß. (℔. j.) *le Mort.*
Salis. ℥. iv. (vel Capit mort. reſtant. poſt deſtillationem ſpir. ſal. comm. Glauber. vel Colcothar. Vitriol., vel Nitr., cum Sal. comm. permixt., ana).

Miſce invicem optimè. Indantur (infundantur) cucurbitæ vitreæ (& in arena ſublimentur), igne primò leni, ſub finem fortiori procedendo (tam diu), donec Flores in alembicum adſcendere incipiant (& omne Sulphur in altum ſublimatum ſit). Flores, remoto alembico, collige cum plumaceolo, & ſerventur ad uſum.

Nota 1. Si ſublimatio cum Nitro fixo repetatur, Flores evadunt albi.

2. Duo capitella in promtu habere convenit, ut, uno ablato recens ſubſtitui poſſit, ad auferendum Flores jam ſublimatos. Ex ℔. j. Sulphuris ℥. iv. Florum colligi poſſunt.

Vires. *Pulmonici, & thoracici, ſunt, ſudores, & alvum, leniter movent. Peſti, aſthmati, & febribus ardentibus (& utero,) conveniunt.*

Doſ. ℈. ß. *ad.* ʒ. *j.*

CAP. CCCCXXXVI.

Sulphuris Tinctura, Balſamum, & Lac.

Margr. ℞. Florum Sulphuris pulverizator. ℥. ß. (ʒij.)
Ol. Tartar. per deliq. ℥. j. ß. (q. ſ.)

Fluant Flores in patella terrea munda (ſuper carbonibus accenſis): fluentibus affunde Ol. Tartar. per del. Sine, ebulliant ſimul ad ſiccitatem. Tum relictam materiam, antequam induretur, ſpatulâ (ferrea continuo) diligenter agita, donec (liquore conſumto) colorem acquiſiverit ſpadiceum, (ſubrubrum) ſive *bruneum* dictum. Tunc Sulphur rite calcinatum erit. Hoc Sulphur, (refrigeratum) in pulverem redactum, extrahatur cum Sp. Vini rect. digerendo (in vitro) per paucas (aliquot) horas; & habebitur Tinctura ſanguinea (ſubnigra), quæ tamen (a fæcibus decantata uſui ſervanda eſt) aliquot dierum ſpatio ſponte in Sulphur gryſeum præcipitatur, quod vocatur, apud Beguinum, *Magiſterium Sulphuris gryſeum*. Hæc Tinctura cum aceto præcipitatur in maſſam albiſſimam, quæ exiccata dicitur *Lac Sulphuris.*

Vires. *Hæc Tinctura (calefacit & ſiccat) præfertur ipſis floribus Sulphuris in affectibus pectoris, quòd omni acido Sulphuris careat. Acida enim pectori ſunt inimica. Hinc maximè expetitur in phthiſicis, & vulneribus pectoris (movet ſudorem. præſervat a putredine.)*

Doſ. *ſunt aliquot guttæ (vel per ſe, vel in aliquo ſyrupo).*

Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Sulphur. q. p. vel part. ij. (i)
Sal Tartar. cum Nitro ad viredinem combuſt. part. j. (ij.)

Fundatur

Digitized by Google

Fundatur Sulphur, leni igne, in patina terreâ (vitreata), fuſoque (ſucceſſivè) admiſce portionem Salis Tartari, & ſpatulâ ligneâ inter ſeſe commiſce. Ita enim videbis, quòd Sal Tartari fermentationem inibit cum Sulphure, multaſque bullulas excitabit, colorque Sulphuris mutabitur in fuſcum, vel hepaticum. Reliquam Salis tui Tartari partem (ſedata fermentatione) ſucceſſivè cum Sulphure fuſo miſcere pergito. Ita enim (ſales vitriolici corroſivi, in Sulphure latitantes, erunt correcti, & emendati) viſciditas Sulphuris erit inciſa, vinculaque ita reſerata, ut commodis menſtruis, Sulphuri homogeneis, (utpote Sp. Vini, Sp. frumentorum fermentatis) via ſit aperta ad ſubtiliſſimas oleoſas, & ſalinas partes, ex Sulphure educendas. Quod fiet ſeq. modo:

℞. Sulph., cum Sale Tartar fermentat. ℥. j.
Alcohol Vini. ℥. viij.

Contundatur (& pulveriſetur: antequam humidum ex aëre contrahit) Sulphur, eique affundatur Alcohol. Digerantur in B. tepido (per xxiv. hor. vel), quouſque Sp. Vini rubicundo flavo colore tinctus ſit. Hunc, abſque perturbatione fæcum, decanta; & uſui reſerva.

Vires. *Valet in omnibus affectibus, in quibus Balſamum, & Magiſterium, Sulphuris praſcribi ſolent.*

Doſ. *eſt à gutt. xij. ad xxx.*

Sulphuris Balſamum efficaciſſimum

℞. Hujus Tincturæ q. v.

Evocato per deſtillationem Spir. vin. ad duas tertias, remanente in fundo Balſamo Sulphuris potentiſſimo, & nobiliſſimo, quod *à Medicis Chymicis exhibetur in omnibus affectibus, utpote pulmonum, obſtructionibus menſium, febribus hecticis: Quo in caſu feliciter cum hoc Balſamo con-* *Idem.*

Digitized by Google

Sulphuris Lac.

℞. Partem unam.
Huic ſuperfunde aq. communem. Coquantur optimè ſimul, donec ſaturato rubro colore tingatur aqua. Vel.

℞. Sulphur. vulgar. pulverizat. ℥iij.
Calcis vivæ ℥iv.

Miſce, & indantur aquæ ferventi, ut optimè commiſceantur, donec aqua coquendo rubra evadat. Tincturam hanc filtra, filtratum præcipita cum aceto, & lacteſcet ſolutio. Poſtea ad fundum ſubſidebit pulvis albus (ſubgryſeus, qui Balſamum pulmonis quibuſdam dicitur), ſæpiùs (donec fœtorem & ſaporem depoſuerit) aquâ communi edulcorandus, & poſtea lentè ad ſolem (ignem, ſuper cretam,) exiccandus.

Vires *obtinet eaſdem cum floribus Sulphuris, at multò fortiores (ſudores promovet, exiccat ſeroſitates & viſcoſitates thoracis: unde utilis eſt aſthmaticis, phthiſicis, catarrhoſis, tuſſi inveterata, cæteriſque pulmonum vitiis). Uſus ejus, ſi in aqua aliqua cardiaca, ut cinnamomi, &c. miſceatur, donec lacteſcat aqua.*

Doſ. *a gr. iij. ad ℈j.*

Sulphuris Tinctura.

℞. Partem alteram
Huic ſuperfunde
Sp. Vini rect. (vulgarem) ad ſupereminentiam dig. ij. (iij.)

Digerantur ſimul per dies. ij. & dabit Tincturam ſubrubram, quæ ſpatio temporis parumper de colore ſuo amittit, & magis ad flavum vergit.

Vires. *Diaphoretica eſt, & ſudoriſera: venenis reſiſtit,*

Digitized by Google

& putrefactioni. Omnibus inſuper viribus, quibus flores inſigniti ſunt, prædita eſt; at multò nobiliori gradu.

Doſ. *à gutt. iv. ad. ʒ. j.*

Tinctura Dia-Sulphuris: Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Balſ. Sulphur. craſſi. ℥. j.
Sp. Vin. ſubtiliſſim. Tartarizat. ℥. iij.

Digerantur ſimul, in arena, per d. iij. vel iv. Sic Tincturam rubicundiſſimam acquirit Sp., qui ſeorſim aſſervari debet. Fæcibus ſuperfundatur novus Spir., & digeratur, ut ante, tamdiu continuando, donec Tincturam ampliùs dare neget. Tincturas omnes confunde, & in B. M. ad tertiæ partis remanentiam Spiritum abſtrahe. Reſtans Tinctura uſui ſervetur.

Vires. *Nephriticum eſt inſigne, menſes ciet, alvum leniſſimè ſolvit, omnibus pectoris vitiis ſuccurrit, ut & phthiſi, præcipuè ſi ulteriùs elaboretur cum melle, ut in Eſſentia Aſthmatica docuimus.*

Doſ. *à gr. v. ad ʒ. ß.*

CAP. CCCCXXXVII.

Sulphuris Balſamus Terebinthinatus.

Idem. ℞. Tertiam partem proceſſus, vel cap. præcedentis. Huic ſuperfunde Sp. Terebinthinæ. Coq. ſimul (in arena) per hor. ij. circiter, donec ſanguineo colore Sp. tinctus ſit. (Refrigeratis omnibus) Liquorem (a fæcibus ſubſidentibus) decanta, & recens Oleum fæcibus ad ſupereminentiam aliquot digitorum (uti primò factum) ſuperfunde; continuando, donec tincturam rubicundam amplius dare negat. Tincturas omnes confunde, & Ol. ſupernatans ad medias abſtrahe, vel evapora; ſerva uſui.

(vel

(Vel Ol. tinctum, ſi fortius & craſſius expetatur, recenti ſuperfunde maſſæ, & denuo coquantur, ut ſupra.)

Nota 1. Si nimis liquidum ſit Balſamum, additione recenti florum Sulphuris denuò coqui, & inſpiſſari poteſt.

2. Ex hoc Balſamo craſſo, (ad conſiſtentiam pilularum, Olei abſtractione, redacto) poterunt fieri Balſamum aniſatum, juniperatum, ſuccinatum, &c. hoc modo:

℞. Hujus Balſam. ℥. j. (ʒj.)
Ol. (cujuſcunque ſtillatit.) Aniſ. &c. ℥. ij. (vel iij)

Digerantur (leniter coquantur) ſimul in B. M. bulliente per hor. ß., donec omne Balſamum in Oleo ſolutum ſit (quod refrigeratum uſui reponatur ſub nomine Balſami Sulphuris Aniſati. Idem cum cæteris Oleis fit, ceu Ol. juniper ſuccin. fænicul. &c.).

Vires. *Conſolidat, pulmonibus (& thoracis vitiis, ut & ictero) convenit, & ſecundùm diverſitatem oleorum additorum, diverſas operationes exercet (vermes pellit, & leniter alvum ſolvit).*

Doſ. *à gutt. (iij) v. ad gutt. (xx.) (xxx.)*

Sulphuris Balſamus craſſus:
Proceſſus ſecundus.

℞. Florum Sulphur. pulverizatör. ℥. v. *Margr.*
Inde cucurbitæ vitreæ non reſectæ, id eſt, integræ. Tum affunde
Ol. Terebinthin. vulgar. ℥. viij.
Repone in arena, & accende ignem tertii gradûs. Sic, iij. hor. ſpatio, totum Sulphur cum menſtruo abibit in maſſam nigram, picis inſtar. Hanc maſſam refrigeratam ef-

funde in ollam puram, & affuſâ Aquæ puræ ſ. q., ſuper carbonibus accenſis abſque flamma, per quadrantem horæ, coque. Refrigeratâ ollâ, Aquam ſuperfluitantem cum Ol. Terebinthinæ decanta, & reperies in fundo maſſam nigram induratam valde, quam ſerva uſui. Hæc enim eſt *Balſamus Sulphuris craſſus* dictus.

Vires. *Medetur optimè recentibus vulneribus, ut & ambuſtis, in quibus empyreuma feliciter extinguit. Inſervit quoque parandis Balſamis aromaticis.*

Balſ. Aromaticus Fœniculatus.
Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Balſam. præcedentis ℥. ß.

Solvatur ſupra accenſos carbones, ita ut fluat. Tum adde

Ol. Fœnicul. deſtillati. ℥. ij.

Agitentur bacillo, ut abeant in unam maſſam. Vel

Proceſſus quartus.

Idem. ℞. Balſ. Sulphur. craſſi, ex floribus Sulphuris parati, & coctione cum Aqua inſpiſſati, ℥. ß.

Ol. Fœnicul. ſtillat. ʒ. ij. aut iij.

Miſce & per noct. digere in arena: ſic accuratè miſcebuntur duæ hæ ſubſtantiæ, fietque Balſamus liquidus, colore nigro, retinens genuinum ſaporem Olei Fœniculi, abſque empyreumate (operatio fieri poteſt in vitro, vel olla vitreata).

Vires. *Attenuat, incidit, calefacit, ſiccat: reſolvit pituitam craſſam in ventriculo, aut pulmonibus (hinc in affectibus pectoris, aſthmate, dyſpnœa, & orthopnœa, convenit) contentam: ſudorem, & urinam, movet.*

Doſ.

Digitized by Google

Doſ. *aliquot guttæ, vel cum ſyrupo aliquo (ſæpius de die), vel lambendo ſolum ex vola manûs hunc Balſamum (non guttæ deglutiendæ, ut deſcendant in pulmones).*

Sulphuris vulgaris Balſ. præparatio: Proceſſus quintus.

℞. Flor. Sulph. vulgar. q. p. *Maëts.*
His affunde
Ol. Succin. Terebinth. vel Juniper. vel Nucum Juglandium, ad eminentiam iij. iv. ve, dig. tranſverſor.

Stent in digeſtione, in arena, igne mediocri, quouſque Oleum tuum rubicundo colore tinctum, & à Floribus Sulphuris quodammodo inſpiſſatum obſervabis. Ita facta eſt conjunctio Olei, & Florum Sulphuris: Et ſic elaboratur Balſamum Sulphuris ſimplex; Quod ſi potentius quis deſiderat, Floribus Sulphuris adde Myrrham, Aloën, & Crocum, & ex illis extrahatur tinctura cum Oleo, ut dictum priùs; Ita obtinebis Balſamum, *quod maximarum eſt virium in peſte, aliiſque morbis contagioſis. Interiùs enim exhibitum ſudores potenter movet, & particulis ſuis balſamicis ſanguinem à veneno externo defendit.* Hoc autem in Balſamo Sulphuris aniſato annotari debet, quòd ſcilicet, in ejus præparatione, longâ digeſtione, ac proinde indefatigabili patientiâ, opus eſt: ſecus fœtorem nauſeabundum, ex fermentatione vehementiore, facilè ſibi conciliat.

Digitized by Google

CAP. CCCCXXXVIII.

Sulphuris Balſamus compoſitus antipeſtilentialis.

Idem. ℞. Florum Sulph. ℔. j.
Myrrhæ, ℥. iij.
Aloës Socotrinæ, ℥. ij.
Croci opt. ℥. j. ß.
Camphor. ʒ. iv.

Redigantur in pulverem tenuem, iiſque affundatur
Ol. Terebinthinæ æthereum, ſeu lucidum, ad eminentiam iij., iv., digit. tranſverſ.

Digerantur ſimul, ut artis eſt, & obtinebis Balſamum *Sulphuris in peſte, morbiſque malignis, magnarum virium.*

Quod ſi vulnerarium reddere animus eſt, adde prædictis ſpeciebus, in digeſtione, radic. conſolidæ, flor. hyperici, chelidonii, centaurii, & ſimilia.

CAP. CCCCXXXIX.

Pilulæ antipeſtilentiales ex Sulphure.

Idem. ℞. Florum Sulphur. ℥. x.
Myrrhæ, ℥. j. ß.
Aloës lucidæ, ℥. j.
Croci optim. ℥. ß.

Fiat pulvis tenuis, qui cum Elixire Paracelſi, vel alio cordiali, in maſſam pilularem redigatur: & habebis antipeſtilentiale optimum.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CCCCXL.

Balſamus Dia-Sulphuris Rulandi.

℞. Flor. Sulphuris, ℥. j. *Idem.*
Ol. Nucum Jugland. ℥. vj.
Vini generoſi, ℥. ij.

Digerantur ſimul, ſæpiùs agitando ingredientia hæc, & poſtmodum coquantur ſimul ad Vini conſumptionem: & paratum erit Balſamum Dia-Sulphuris Rulandi.

Proceſſus ſecundus.

℞. Florum Sulphuris, ℥. viij.
Ol. Nucum Jugland. ℔. j. ß.

Digerantur in aqua calida ad ſolutionem Sulphuris;& præparatur Balſamus Sulphuris.

CAP. CCCCXLI.

Emplaſtrum Dia-Sulphuris Ejuſdem.

℞. Balſam. præcedent. ℥. iij. *Idem.*
Ceræ, ℥. ß.
Colophon. ʒ. iij.
Myrrhæ, ad pondus omnium.

Liquefac Ceram, Colophon., & Balſamum Sulphur., ſuper ignem, inſperge Myrrham ſubtiliſſimè tritam paulatim, & ſucceſſivè, igneque lento coque, ſpatulâ ligneâ ſemper agitando, donec inter ſe permixta fuerint, & ſenſim refrigeſcant.

Digitized by Google

CAP. CCCCXLII.

Sulphuris Ol. per Campanam.

le Mort. ℞. Sulphur. commun. q. v.
Indatur ollæ terreæ vitreæ, lato orificio præditæ. Liquefiat ſuper pruna tamdiu, donec ſponte (vel pruna candente, ut de gutta inflammata, aliud inflammetur) incendatur. Dein ſuper argillam, ad altitudinem vj. digit. fabricatam, ponatur. Campana poſtea ſuper parvos lapides poſita, ita ut aëris ingreſſus (circulatio non impediatur) inferiùs pateat liber, ei ſuperponatur. Signum bene procedentis operationis eſt, ubi campana à fumo Sulphuris non turbatur, ſed perſpicua manet. Sulphur deflagrans aliquoties (continuo) bacillo moveatur, ne in ſuperficie cruſtam acquirat, quæ flammam ſuffocaret. Sulphuri deficienti recens Sulphur liquefactum infundatur (donec ſ. q. Spir. & Ol. nactus fueris). Oleum effluens in vitro altiori deponatur, ut fæces deponat, & è turbido fiat clarum. Dein ad uſum effundatur.

Nota 1. Quo magis lata ollæ ſuperficies eſt, eo melius operatio procedet.

2. Quò magis ad medietatem vaſis olla Sulphur continens appropinquare poteſt, eò citiùs Oleum defluit.

3. Pro Sulphure vario adhibito, varia quantitas, & qualitas, Olei Sulphuris emanat. In genere verò tria dantur Sulphuris genera.

Primum eſt Sulphur vivum, quod eſt propriè minera Sulphuris, & maximam Olei partem præbet, ob vitriolatas, & aluminoſas, acidas particulas, inibi in ſatis magna copia inhærentes, quæ aliàs in depuratione, & fuſione, partim avolant, partim ſub nomine fæcum ſegregantur.

Secun-

Digitized by Google

Secundum genus Sulphuris eſt Sulphur fuſum, & in panes coactum, quod *Succicum* (quod omnibus aliis præſtat) dicitur, unde etiam adfertur; quod etiam ſatis largam Olei quantitatem præbet.

Tertium genus eſt Sulphur depuratum, & in magdaleones redactum: Quod Sulphuris genus plus, vel minus, Olei præbet, prout intenſè vel flaveſcit, vel vireſcit. Viride ſemper plus Olei præbet.

4. Quò Sulphur intenſiùs liquefactum fuerit, adeò ut ſponte flammam ſuſcipiat, tantò cum minori moleſtiâ ardet.

5. Quò vehementiùs Sulphur deflagrat, eò ponderoſior, & melior, Olei quantitas; v. g. è. ℔. j. Sulphuris vulgaris ℥. iv. ad vj. plerumque eliciuntur.

6. Loco Sulphuris deflagrati recens Sulphur ſubſtitui debet; vel ollæ duæ in promptu ſint, ut, Sulphure in una deflagrato, recens liquefactum ſubſtitui poſſit.

7. Pro differentia campanarum differens Oleum elicitur. Sic è campana altiori, majori, & latiori, valde parva, ſed ponderoſiſſima quantitas Olei, elicitur, ut ex ℔. j. Sulphuris vix ℥ j. Olei acerrimi. Sic etiam, campanis diverſis, ſibi invicem ſuppoſitis, diverſæ aciditatis Olea prodeunt: ſcilicet, in primâ, & infimâ, ponderoſius, & acidius, Oleum obtinetur; in ſecunda levius, & dilutius acidum, ſub nomine *Spiritus Sulphuris* colligitur, & ſic in ſequentibus ſemper debilius acidum provenit.

In ſummitate verò hærêt pulviſculus leviſſimus, qui læſionem continui à flamma nondum paſſus eſt, ſed, liberè motu illo in altum elevatus, priſtinæ ſuæ formæ redit, ubi motus vehementiſſimus deſinit; & dicitur *flos Sulphuris.*

8. Tempore nebuloſo, frigido, & pluvio, citiùs, & faciliùs deprimuntur vapores graviores, & ponderoſi, & retinentur.

9. Si

9. Si Oleum hoc libero exponatur aëri, pondere accreſcit, in acrimonia verò debilitatur, quoniam humidum in ſe recipit aërem.

10. Quo magis album eſt Oleum Sulphuris, eo debilius exiſtit.

11. Sp. Sulphuris dulcis fit eodem modo, ac in Spiritu Salis dulci dictum eſt, obſervatis accuratè notis de dulcificatione Spirituum acidorum: nempe, ut Sp. Vini ſit rectificatiſſimus, & Oleum optimè dephlegmatum. Sic etiam ſæpiùs guttam unam, vel alteram, Olei pinguis ſupernatantem exhibet, quod ſeſe ſeparat mediante rectificatione.

Vires *eaſdem fere cum Oleo Vitrioli poſſidet, niſi quòd non tam adſtringens ſit, & gratius etiam guſtui. Inſuper pulmonis, & thoracis (ut anginæ & pleuritidi) affectibus convenit, & febribus ardentibus, (colicæ, peſti, tuſſi, omnibuſque obſtructionibus, e nimio calore ortis. Aquis mixtum appropriatis) & contagioſis: (efferveſcentiam ſanguinis mitigat), à ſalinis, acribus, & peſtilentialibus vaporibus corpus conſervat, putrefactionem arcet (cæteraſque corruptiones), vermes necat (craſſos & viſcidos humores incidit. Statum naturalem optimè conſervat. Inſuper ſuccos roſarum & violarum optimè tingit).*

Doſ. *à gutt. ij. ad (v) vj. in vino, vel alio quovis convenienti vehiculo.*

Sulphur. Sp. per Camp.: Proceſſus ſecundus.

Margr. ℞. Campanam vitream ſatis idoneam, in ſuperiori parte perforatam (prius aqua pura madefactam); Eam impone (multis parvis) ſcutellis vitreis, aut terreis vitreatis, quot, ſcilicet, ſufficiunt pro magnitudine Campanæ. In medio harum ſcutellarum pone (vaſculum) patellam terream vitreatam cum Sulphuris liquefacti, & ferro

ignito

ignito accenſi fortè ℥. iij. (ne Sulphur excedat quantitate, & flamma frangat Campanam: ſufficit igitur cochlear. j.) Relinque in loco à ventis remoto, donec Sulphur omne ſit conſumptum. Si fortè Sulphur præter expectationem extinguatur, oportet hoc novo ferro ignito (priore remoto, ut nempe perpetuo conſervetur Sulphur ignitum & incenſum) reaccendere, & ſemper novum Sulphur pulverizatum adjicere, donec ſ. q. Spir. ſive Ol. Sulphuris, ſit comparata. Colligitur autem hic Spir. ſive Oleum, ex fumo Sulphuris acido, collecto ad ſuperficiem internam Campanæ, & tandem reſoluto quaſi per deliq. ab externo aëre frigido, & humido: unde neceſſe eſt inſtituere hanc operationem tempore, & loco, frigido, & humido (pluvioſo); aliàs parum, aut nihil, commodi reportabitur. Deinde etiam ℔j. vel ij. Sulphuris eſt conſumenda, antequàm Campana incipiat deſtillare. Non nocebit etiam, ſi Campanæ ſubjiciatur vaſculum, aquâ calidâ repletum, quæ perpetuò exhalet ad Campanam, ut hoc modo fumus faciliùs colligatur ad Campanam. Eſt operatio moleſta, & diuturna. Hinc Chymici varia compendia hujus operationis quærunt: nunc, ſcilicet, deſtillando Sulphur cum viridi æris, qui proceſſus videatur apud Rolfincium: nunc cum Sp. Nitri, qui proceſſus videatur apud Schroderum: nunc per ſe deſtillando Sulphur ex retortâ tubulatâ in recipiens aquâ repletum; ubi aliqui etiam nitrum addunt, unde Sp. Sulphuris mixtus oritur.

Ego verò puto, omnes Spir. acidos in mundo eſſe Spir. Sulphuris, ſed aliter, atque aliter, modificatum.

Nota 1. Ex Sulphuris vulgaris ℔. j. accipies ℥ß; ſi vero fuerit minera Sulphuris, interdum ℥iij. vel iv. Spir. acidi.

2. Poſt deſtillationem Campana nocturno tempore ad latus reponi poteſt: ſic Spir. acidus confluet in unam maſſam, quæ conſervari poteſt.

Vires

Digitized by Google

Vires. *Hic Spiritus ab Helmontio dicitur facere ad longam vitam; unde plerumque reliquis Spiritibus acidis præfertur. Temperat acrimoniam ſalinam; reſerat obſtructiones, à ſale muriatico factas: præſervat à putredine, omnia extenuat, & incidit (ventriculi fermentum conſervat, ſanguinem depurat, & reddit incorruptibilem, movet ſudorem & urinam).*

Doſ. *eſt guttar. vj. vel. viij. (in aqua appropriata.)*

CAP. CCCCXLIII.

Sulphuris Sp. per deſtillationem.

Idem. ℞. Retortam tubulatam terream, aut ſaltem perforatam, (Si foramen, aut tubulus, fuerit à parte poſteriori, eò meliùs)

injiciatur per vices, ſive cochlearia,

Pulv., ex Sulphuris, & Nitri, p. æq. fact.; Sic vapores incenſi cum impetu feruntur in recipiens vitreum, quod ampliſſimum eſſe debet, continens aliquid aquæ puræ, & cujus junctura cum collo retortæ ſit tantùm leviter obturata. Conſumpto cochleari uno, ingeratur alterum, idque continuetur, quamdiu libitum fuerit. Sic accipietur, una cum quibuſdam floribus, Sp. acidus penetrantiſſimus, Spiritui campanario haud abſimilis, ſine dubio tamen aliquid acidi Nitri in ſe continens, quod vapores rubicundi demonſtrant. Poteſt dici *Sp. Sulphuris compoſitus.* Si ſolum Sulphur, abſque Nitro, ingeratur, infeliciter ſuccedit operatio, quia Sulphur non accenditur, atque ideò nullum Spiritum acidum, ſed flores ſuppeditat, etiamſi leviter tantùm juncturæ ſint clauſæ.

Vires *eaſdem habet cum Spiritu Sulphuris, nempe refrige-*

frigerandi, ſiccandi, putredinem arcendi, urinam, & ſudores, movendi.

Doſ. *aliquot guttæ in aq. appropriatâ, aut vino.*

CAP. CCCCXLIV.

Suppoſitoria præparandi methodus.

Varia dantur Suppoſitoria, vel ex Alumine, vel Sapone Veneto, vel Melle cocto. *le Mort,*

Ex Sapone Veneto ſcinduntur particulæ oblongæ, & ſcalpendo rediguntur in formam Suppoſitoriorum. Ex Alumine fiunt eodem fere modo.

Sed præſtantius eſt Alumen liquefacere, & ex liquefacto extempore parare Suppoſitoria.

E Melle cocto hoc modo parantur. Mel ad conſiſtentiam tam duram (ſpiſſam) coquitur (evaporatur), ut frigefactum, & concuſſum, in fruſta diſſiliat. Dein aufertur ab igne, & tepefacto Melle, admiſcentur pulveres, Aluminis, Sal. commun. &c.) & dein in formam Suppoſitorii, dig. j. longitudine, formatur; pro fœmina craſſius, pro viro tenuius convenit. In olivarum oleo debent adſervari; aliàs intra diem unum liqueſcunt (& hoc eſt Suppoſitorium vulgare).

CAP. CCCCXLV.

Syrupos, Rob. & Mellita præparandi ordo generalis.

Syrupi in tres claſſes dividuntur. Prima eſt ex odoriferis, & colorem facile amittentibus: Secunda, ex vegetabilibus vulgaribus, ſcilicet, quibus odor, & ſapor, & color, coctione non perit. Tertia eſt acidorum, *Idem.*

Digitized by Google

rum: & quidem eorum, quæ colore albo prædita ſunt, vel rubro.

Syrupi primæ claſſis ſunt violarum, & ferè omnium florum cœruleorum, ut & odoriferorum aromatum, ut corticum citri, cinnamomi, gariophyllorum &c. Syrupus violaceus duplici modo præparatur:

Modus vulgaris.

℞. Flor. Violar. q. v.

Auferantur cauliculi virides. Flores ſeorſim collectos Aquæ calenti infunde. Nota, quòd Aqua non debet ebullire, ſed ferè ad ebullitionem deduci. Macerentur ſimul, donec Aqua frigefacta ſit. Liquorem exprime. Huic liquori adde

Sacchari clarificati q. ſ., id eſt, quantum diſſolvi poſſit.

Vel Saccharum ad conſiſtentiam tabulati coquatur cum Aqua vulgari, id eſt, quando filum dat. Dein liquor in ſ. q. ei addatur ad conſiſtentiam Syrupi inde faciendam.

Alter modus.

℞. Florum cœruleorum Violarum q v.
Aq. vulgaris parum ad irrigationem.

Imple eis cucurbitam vitream, & in M. B. coquantur per hor. ij. Frigefactum liquorem exprime, & , ut ante, procede.

Vel

℞. Hujus Liquoris ℔. j.
Sacchar. finiſſim. ℔. iij.

Et in B. M. ad conſiſtentiam Syrupi vaſe optimè clauſo, ne odor expiret, macerentur; & erit multò fragrantior, & melior Syrupus.

Digitized by Google

Syrupus Odoriferorum, & Aromatum.

℞. Cinnamom., vel Cort. Citri, vel cujuſcunq. Aromatis. ℥. iij.
Vini Gallici,
Aq. Roſat. ana pint. j.
Deſtillentur ſimul, donec ℥. v. circiter liquoris tranſierint. Remanentiam coque, vaſe aperto, ad mediæ partis conſumptionem. Colaturæ, clarificatæ albumine ovorum, adde
Sacch. clarificat. ℔. ij.
Coquantur ad conſiſtentiam ſpiſſiorem. Dein ab igne remoto adde
Aq. præcedent. ſtillat. q. ſ.
Scilicet, ut conſiſtentiam Syrupi retineat: plerumque omnis Aqua additur.

Syrupus Corticum Citriorum.

℞. Flaved. Cortic. Citrior. vel cort. Pomor. Chinæ ℥. iv. *Idem.*
Vini Gallic. ℥. viij.
Deſtillentur leniſſimo igne, donec ℥. ij. vel iij. circiter abſtractæ ſint.
Reliquos cortices exemptos coque in ſ.q. Aquæ per hor. ß addendo Santali rubri. ℥. ij. ſcilicet, ad gratum colorem. Colaturæ adde Sacchari ℔. j. ß. Clarificetur albumine ovi, & ad conſiſtentiam paulò duriorem percoquatur. Cocto adde
Aq. præcedent. deſtill. ℥. iij.
Eſſent. Ambr. gris. gutt. ij.
f. Syrupus. ſ. a.
Vires. *Cardiacus eſt, nobilis in lipothymia, ſyncope, &c.*

Exhilarat ſpiritus vitales. Si cui verò animus ſit, gratiorem adhuc efficere Syrupum, addat ſucci Citri recentis expreſſi q. ſ. ad gratiam.

Syrupus Vegetabilium vulgaris.

℞. Herb. flor. lign. radic. cortic. &c. quorum odor non facilè avolat.

Macerentur ſecundùm eorundem duritiem. Denique coquantur, colentur, &clarificentur, vel ſaccharo addito, vel liquor ſolus, &, prout clarificatio fuerit facta vel ſaccharo vulgari, vel clarificato. Deinde ad conſiſtentiam Syrupi reducitur coctione.

Syrupus Acidorum.

Inter acida numerantur Succi berberorum, ribeſiorum, & granatorum. Illi Succi, quoniam colore rubro præditi ſunt, colorem non variant Sacchari, ideòque coqui poſſunt Succi illi unà cum Saccharo ad conſiſtentiam Syrupi, vel Rob. Eſt autem Rob ſpiſſioris conſiſtentiæ, quàm Syrupus. Sed Syrupi Succorum Acidorum ex aceto &c. quoniam albi expetuntur, requirunt Saccharum ad conſiſtentiam tabulati coctum, cui ab igne remoto, additur Succus ad conſiſtentiam Syrupi.

Nota benè, quòd omnes Succi, & Syrupi acidi, neceſſariò requirunt vaſa terrea vitreata, quoniam metallica corrodunt, unde coloris, & ſaporis, mutatio ſæpiùs advenit.

Differentia inter Syrupum, Rob, & Mivam, vel Gelatinam, tantùm in conſiſtentia eſt. Scilicet, Syrupus eſt liquidiſſimus omnium: Rob eſt ſpiſſioris conſiſtentiæ, inſtar mellis virginei: Miva, & Gelatina, ſunt conſiſtentiæ adhuc ſpiſſioris, ita ut ſcindi poſſint, & in cultro retineri.

Syrup.

Digitized by Google

Syruporum præparatio: Proceſſus ſecundus.

Exprimatur Succus è recentibus herbis, & omnibus vegetabilibus. Illum optimè clarificatum ad conſiſtentiam evapora ſuper MB; &, ſi ſint herbæ calidæ, poſt evaporationem, guttulæ aliquot proprii Olei affundantur. Dein in vaſe vitreo recondantur, ſuperfundendo Alcohol Vini ſubtiliſſimi cochleare j. vel ij. ad ſupereminentiam, ſcilicet, medii digiti tranſverſi, & aſſerventur ad uſum. *Idem.*

Hujus ℥iij., vel iv. ℔. j. Sacchari colore, & odore, & ſapore, inficient.

Si ſint herbæ frigidæ, & acidæ, ut acetoſæ, cydoniorum, granatorum, limonum, agreſtæ (Belgicè *Verjuis*, id eſt, ſuccus uvarum immaturarum), ſuperfundatur, loco alcohol Vini, acetum deſtillatum fortiſſimum.

Si purgantia adhibeantur, vel talia, quæ ſuccum præbere nequeant ob ſiccitatem, illa primùm extrahantur aquâ fervente, & in extracti formam, ſecundùm artem, redigantur, ſuperfundendo, ut antea, alcohol Vini (ſcilicet, poſt extractionem, & inſpiſſationem) ad extractum conſervandum.

In electuariis purgantibus conficiendis eodem planè modo procedendum. Nempe extrahendo aquâ comm. omnia ingredientia; deinde ad extracti formam redigendo: quæ extracta ulteriùs poſtea cum ſaccharo, vel cum aliis ingredientibus, in formam Electuarii poterunt adornari. Ac idem eſto judicium de Pilulis.

Digitized by Google

Syrupos è Viſcoſis præparandi modus generalis : Proceſſus tertius.

Idem. Si Syrupi è mucilaginoſis, & viſcoſis, ſint componendi, vel minorem obtinere debent quantitatem ſacchari, vel mucilaginis.

Si minor quantitas ſacchari hiſce Syrupis addatur, temporis tractu ſitum contrahunt, fermentationemque ſubeunt, unde, inſtar aquæ, liquidi apparent, omneſque vires ſuas amittunt Si verò minor quantitas mucilaginis in ipſis contineatur, certum eſt, vires ſimplicium non bene extractas eſſe, quoniam præcipuæ vires illorum in mucilagine conſtant. Ut ergo Pharmacopæus ſuas tamen præparationes, ſecundùm normam à Medicis præſcriptam, efficiat, ſeq. modo procedendum erit:

Recipiat primò herbas, & radices minùs viſcidas: (exemplum eſto in Syrupo de hyſſopo) illas coquat debito modo. Sub finem verò coctionis addat mucilaginoſas herbàs, & ſimplicia, ut fructus, & ſemina. Sic mucilaginem fere nullam emittent, ſed tantùm viribus ſubtilioribus imbuent decoctum. Clarificato dein decocto Saccharum addatur in decenti quantitate.

Si verò, ſecundùm præſcriptum Authorum, nodulo includenda ſint mucilaginoſa, & viſcoſa, & ſimul cum ſimplicibus cæteris ſint percoquenda, neceſſariò avolant particulæ eorum volatiles, & mucilago retinetur in linteo, quæ nullo modo, niſi forti expreſſione, illud pertranſibit.

Optima verò methodus hæc eſt, & viribus ſimplicium omnibus imbutos Syrupos obtinebimus, ſi, nempe, ſeorſim fiat extractio ſimplicium non mucilaginoſorum, & cum Saccharo permiſceatur, & percoquatur hoc extra-

ctum

ctum in Syrupum. Poſtea etiam mucilaginoſa extrahantur, mediante maceratione, & coctione, & hæc mucilago cum Syrupo præcedenti miſceatur in B. M.; Sic obtinebimus aliquo modo decentem Syrupum (ſed non planè decentem) viribus omnibus integris.

CAP. CCCCXLVI.

Syrupus de Limonibus.

℞. Sacchari refinati (clarificati) ℔j. diſſolve in Aq. comm. ſ. q. *Idem.*

Coquantur ad conſiſtentiam tabulati, cui ab igne remoto adde

Succi Limonum (ſi fieri poteſt, recentis; illius enim ℥j. plus valet, quam ℥iij. veteris, & fermentati) ℥iv.

Miſce, & agitando fiat Syrupus.

Eodem modo fit Syrupus aceti, Oxymel ſimplex, & ſcilliticum. Sed ad mellis ℔. j. dentur Succi Limonum ℥. ij. ß.

Vires. *Refrigerat, ſitim ſedat, cardiacis mixturis permiſcetur.*

Doſ. *ſecundùm libitum.*

CAP. CCCCXLVII.

Syrupus Glycirrhizæ ſimplex.

℞. Rad. Glycirrhizæ, ab externo, ſi placet, cortice mundat. q. v. v. g. ℥. iv. *Idem.*

Scindantur in minutas partes, & parumper in mortario poſtea contundantur. Hiſce ſuperfunde

Aquæ calentis. q. ſ. ad bonam humectationem

Macerentur ſimul per hor. ij. Dein leviter j.; vel ij., vice ebulliant. Poſtea colentur. Colaturæ adde

Sacchari ℔. j. vel Sacchari & Mellis, ana.

Percoquantur ſimul, & clarificentur cum albumine ovi. Dein ad conſiſtentiam Syrupi reducantur. Sic omnes fiunt Syrupi è radicibus.

Vires. *Omnibus pulmonis, & thoracis affectibus ſuccurrit: tuſſi medetur.*

Sequenti verò modo optimus fit Syrupus.

Extrahatur Liquiritia mediante aqua comm. ſæpiùs reaffuſâ fervente, donec ſaporem nullum ampliùs de ſe præbeat. Aquam omnem conjunctam evapora ad conſiſtentiam oleaginoſam. Huic adde Syrup. Sacchar. cand. partem duplam, Eſſent. Mellis, mediante Spiritu Vini extractæ, mediam partem: Eſſent. Benzoës partem octavam. Digerantur ſimul, donec omnia unita ſint; & erit Syrupus efficaciſſimus.

CAP. CCCCXLVIII.

Syrupus Papaveris albi.

Idem. ℞. Capitum Papav. alb. exemptis ſeminibus, & rejectis caulibus, & corollis. q. v.

Scindantur in partes minutas. Coquantur poſt levem macerationem in tepidâ, per hor. ß.

Interea recipe Semina. Contundanaur in mortario ad pulpæ conſiſtentiam, vel donec unctuoſa fiant. Decoctum illud hiſce ſuperfundatur, ut fiat emulſio. Dein denuo emulſio hæc, ſeparatis Seminibus, coquatur per ſe, & deſpumetur, donec clarum fiat decoctum. Huic adde ſ. q. Sacchari, & clarificetur cum albumine ovi in ſpumam redacto. Dein ad conſiſtentiam percoquatur.

Nota

Digitized by Google

Nota bene: è recentibus Capitibus quadruplo fortior fit Syrupus, & verum fit anodynum. Etiam ex illis recentibus Meconium fieri poteſt, coquendo ſcilicet illa Capita in aqua comm, dein exprimendo, & ad conſiſtentiam extracti redigendo.

Vires. *Reſpondet in omnibus Opio, niſi quòd paulò ſit debilius.*

Syrupus Papaveris albi fortiſſimus ex Capitibus recentibus: Proceſſus ſecundus.

℞. Cap. Papav. albi recentium immaturorum. ℥. iv. *Idem.*
Coquantur ſimul cum
Aquæ comm. ſ. q.
Colaturæ adde
Sacchari. ℥. viij.
Coquantur, & deſpumentur ſimul, id eſt, clarificentur cum albumine ovi, & redigantur in conſiſtentiam Syrupi.

Vires. *Anodynum eſt, & ſoporiferum, optimè conveniens infantibus: bilem temperat, acrimoniam humorum tollit, pectoris vitiis ſuccurrit.*

Doſ. *à* ʒ. *j ad. iv.*

CAP. CCCCXLIX.

Syrupus de Roſis ſiccis.

℞. Roſarum rubr. ſ. q., *Idem.*
Eis ſuperfunde
Aq. ferventis q. ſ., ut bene humectentur.
Refrigerentur ſimul in vaſe clauſo. Refrigeratas exprime, &, ſi colorem ſatis intenſum, poſt expreſſionem, adhuc obtineant, recentem Aquæ ferventis quantitatem infunde, & procede, ut ante. Tincturas confunde, & ad

Digitized by Google

ſingulas ℥. v. ℔. j. Sacchari, ad conſiſtentiam tabulati cocti, permiſce, & ad uſum poſtea repone.

Vires. *Refrigerat, leniter adſtringit, cardiacus eſt.*

Doſ. *ad.* ℥. *iij.*

Nota. 1. Si gratiore odore, & ſapore, imbutus expetatur Syrupus, addantur guttæ duæ Ol. lign. Rhodij, Sacchari ſ. q. primò exceptæ; vel Aq. Roſarum fragrantiſſimæ cochleare. j. ad ſingulas libras Syrupi.

2. Eodem modo ex omnibus ſimplicibus, odore grato præditis, Syrupi confici queunt, ſalvis omnibus ſimplicium viribus.

3. Ubi adſtringens facultas expetitur, coctioni ſubjicienda ſunt ſimplicia, ut odor pereat, & ſapor magis adſtringens fiat.

CAP. CCCCL.

Syrupus purgans Catholicus noſter, pro puerperis, & infantibus.

Idem. ℞. Fol. Sennæ,
Rhabarbar.
Agarici,
Sem. iij. calidor. maj. ana ℥. ij.
Mercur. dulc.
Vitriol. Mart. ana ʒ. j.
Scammon. ℥. ß.
Ol. Tartar. per del. ℥. j.

Miſceantur invicem. His ſuperfunde
Aq. fervent. pint. ij.

Macerentur ſimul per. vj. circiter hor. Dein clarum à fæcibus ſeparetur, addendo colaturæ
Sacch. alb. ℔. iv. vel. iij. pro lubitu.

Coquantur ſimul ad conſiſtentiam Syrupi. Cocto adde

Ol.

Digitized by Google

Ol. Aniſi, & cort. Arantior. ana ℨ. ß.
Miſce, fiat Syrupus.

Vires. *Quoſcunque ferè humores purgat: vermes necat, & expellit.*

Doſ. *pro infantib. unius anni. à ℨ. j. ad. ℨ. iij. vel. iv., in adultioribus ad. ℥. j.*

Nota bene. Loco Vitriol. Martis, & Mercur. dulc. ſubſtitui poterit Tinctura Martis aperiens, cum Mercurio præparata.

CAP. CCCCLI.

Syrupus Gariophyllorum.

℞. Gariophyllor. contuſor. ℥. j. *Idem.*
Hiſce groſſo modo cantuſis adde, vel ſuperfunde
Spir. Vini rectif.
Macerentur ſimul per xxiv. horas, donec rubicundiſſimam acquirant tincturam. In hanc claram infunde Sacchari ad conſiſtentiam tabellati cocti. ℔. j. Dein fiat Elæoſaccharum ex ℥. j. Sacchari albiſſimi, & gutt. vj. Ol. Gariophyllorum, ſimul in puluerem contundendo. Pulvis hic Syrupo jam confecto infundatur. Poſtea ad uſum reſervetur.

Vires. *Cardiacus, ſtomachicus, & cephalicus eſt hic Syrupus: ſudores movet, morbis frigidis convenit.*

Doſ. *ab. ℥. j. ad. iij.*

CAP. CCCCLII.

Syrup. Altheæ ſimplex.

℞. Rad. Altheæ conſciſſar. ℥. iv. *Idem.*
Macerentur per hor. j. in aqua. Dein leviter ebulliant
per

Digitized by Google

per horæ quadrantem. Poſtea fiat colatura. Colaturæ adde

Sacch. ℔. j.

Coq. denuò ſimul, & cum albumine ovi, in ſpumam redacto, clarificentur. Poſt clarificationem ulteriùs ad conſiſtentiam Syrupi inſpiſſa, & uſui reſerva.

Nota. 1. Decoctum Altheæ non nimis mucilaginoſum eſſe debet, quoniam aliàs conſiſtentiam gelatinæ potiùs, quàm Syrupi, obtineret. Eodem modo omnia ſemina frigida majora, & minora, levi maceratione præmiſſâ, coquuntur, ut mucilaginem ſuam deponant.

2. Quò major ſeminum frigidorum copia in compoſitiones ingrediatur, tam in propria ſubſtantia, quàm ſub forma extracti, eò citiùsranceſcunt, & ſitum contrahunt, quoniam facillimè humiditatem aëris ad ſe trahunt, & quibuſcunque injuriis patent.

Vires. *Emollit, humores acres, & ſeroſos mitigat, raucedinem tollit, doloribus nephriticis ſuccurrit, tuſſi medetur.*

Doſ. *ad lubitum.*

CAP. CCCCLIII.

Syrupus Roſarum ſolutivus.

Idem. ℞. Succi Roſar. pallidar. expreſſ. ℔. j.

Evaporet ad quartæ partis remanentiam. Evaporato, & adhuc calido ſucco adde

Sacchari ℥. xij. circiter, vel q. ſ. ad conſiſtentiam Syrupi.

Diſſolvantur leni calore, donec omnia unita ſint. Ultimò adde

Aquæ Roſarum fragrantiſſimæ. ℥. ß.

Vires. *Laxat pituitoſos, & bilioſos humores, melancholicos purgat, ſanguinem refrigerat, cor., & vitales ſpiritus, recreat.*

Doſ. *à ʒ. j. ad. ℥. j.*

Pro-

Digitized by Google

Proceſſus ſecundus.

℞. Roſar. pallidar. q. ſ. *Idem.*

Exprimatur exinde ſuccus, mediante contuſione. In ſucco illo expreſſo bulliente infunde Roſas recentes, & exprime denuò poſt macerationem decentem. Huic ſucco denuò expreſſo adde recentes Roſas; hanc operationem tamdiu repetendo, donec ſufficientem ſucci copiam è Roſis elicueris. Succo illi, per ſubſidentiam clarificato, adde

Sacchari ſ. q.

& percoquantur in Syrupum craſſiorem, ferè inſtar tabellati. Dein adde

Aq. Roſar. fragrantiſſimæ. ℥. aliquot, ut conſiſtentiam debitam Syrupi acquirat.

Nota bene. Si folia Sennæ, vel alia purgantia, addenda ſunt, in ultima infuſione addantur, & paretur Syrupus, ut ſupra.

Proceſſus tertius.

℞. Roſar. pallidar. q. ſ. *Idem.*

Hiſce ſuperfunde

Aq. ferventis q. ſ., ut tantùm humectentur.

Stent ſimul, donec planè refrigerata ſunt: dein exprimantur: expreſſo ſucco adde recentes Roſas, & in B. M. macerentur ſimul per hor. vj. Dein exprimantur. Colaturæ, ſæpiùs repetitæ, recentes adde Roſas per octo, vel novem, vices. Dein Saccharum in ſ. q. addatur.

Alius, & brevior modus.

℞. Flor. Roſar. ſ. q.

Comprimantur in olla, vel in cucurbita, anguſti colli.

Coq.

Digitized by Google

Coq. ſimul in B. M. per hor. ij. Dein Roſæ exprimantur. In ſucco hoc expreſſo diſſolve

Sacchari, ad conſiſtentiam tabulati coƈti (id eſt, donec è cochleari per fibras deſcendat, ſi leviter ſtillare petmittatur) q. ſ., ut conſiſtentiam Syrupi acquirat;

& reſervetur uſui.

Nota. Ubi fragrantior Syrupus expetitur, poſt Syrupi confeƈtionem addantur gutt. ij. vel. iij. Ol. lign. Rhodii, Saccharo albiſſimo excepti; vel. aq. Roſar. fragrantiſſimæ ʒ. j. circiter, & in uſum reponantur.

Vires. *Bilem leniſſimè purgat, & melancholiam. Puerperis, & gravidis, convenit, & infantibus: vermes necat, exæſtuationem ſanguinis ſedat, febribus ardentibus, delirio, & vigiliis continuis, ſubvenit.*

Doſ. eſt *ſecundum vires & fortitudinem infuſionis, vel ſucci, magis aut minus exhalati; plerumque vero ab ℥ß. ad ℥ij.*

CAP. CCCCLIV.

Tacamahacæ Oleum.

Margr. ℞. Gum. Tacamahacæ, quantum fieri poteſt, pulverizat. (*n*) ℥. ij.

Arenæ puræ, & cribratæ. ℥. iv.

Miſce, & deſtilla ex retorta vitrea, in arena, primùm igne leni, tum tertii gradûs, per horas. ix. vel. x. Sic primum procedet liquor flavus: tum rubicundus. Poſt horas vj. vel. viij. remove recipiens, & effunde Oleum, atque iterum applica, donec prodierit Oleum valde craſſum,

(*n*) abſque pulveriſatione, & arena, hujus Gummi deſtillatio inſtitui poteſt, modo retorta non ultra tertiam partem repleatur.

Digitized by Google

ſum, & viſcidum, quod *Balſamum Tacamahaca* dicitur.

Vires. *Eſt maximè diaphoreticum, par ſuccini oleo, vel etiam ſuperius. Conducit vulneratis nervis, excitat præfocatas hyſtericâ paſſione, & virium omnino præſtantiſſimarum habetur.*

Doſ. *internè eſt ad aliquot guttas.*

CAP. CCCCLV.

Tartari Cremor, & Chryſtalli.

℞. Tartari Vini, (crudi), quantum poteſt haberi, albiſſimi, ℥. (iij.) iv. (℔. ß.) *Idem.*

Abluatur (integer adhuc) toties Aquâ purâ, donec Aqua tandem permaneat limpida, tum ſit ad manum olla terrea (fictilis, aut etiam cuprea, ſed ſtanno obducta) vitreata, & munda, quæ capiat præter-propter

Aquæ ℔. iij. (vj.)

Imponantur ſimul accenſis carbonibus, & relinquantur, donec Aqua ferveat. Tum injiciatur (in bullientem Aquam) Tartarus antea lotus, omnis ſimul (vel cochleatim per vices, donec omnis Tartarus ſit ingeſtus,) integer, & ſine contritione (vel exiccatus & pulveriſatus,) relinquaturque ibi per circiter horam ß., donec omnis ab Aqua (totaliter) reſolutus ſit; quod cognoſci poteſt, ſi cochleari ligneo exploretur. Quo facto, removeatur olla ab igne, coleturque Aqua fervida per pannum denſum. Sic Aqua pura, ſecum vehens Tartarum ſolutum, tranſibit per pannum; quæ poſtea refrigerata in ſuperficie habebit cuticulam: In fundo verò, & ad latera, deponet Chryſtallos Tartari. Cuticulam vocant Cremorem Tartari; quem hoc modo colligunt. Accipiunt, ſcilicet, Tartarum refrigeratum, ſeparant ab Aqua, affundunt novam

Digitized by Google

novam Aquam, coquuntque, ut antea: bullienti Aquæ injiciunt albumen ovi conquaſſat. (j. vel ij); poſt parvam (dimidii quadrantis hor.) coctionem albumen (una cun fæcibus) coagulatum (induratum) detrahunt cochleari perforato ligneo: tum Tartarum coctum (vel Aquam, Tartaro imprægnatam, ferventem) iterum colant per pannum (ſic fæcibus in panno relictis, Aquam habebis limpidam). Colaturam ſtatim (in olla munda) imponunt igni, &, dum bullit Aqua, in ſuperficie emergentem cuticulam (ſatis denſam) detrahunt cochleari perforato ligneo (& ſuper orbe terreo vitreato reponunt), & ſtatim nova emergit cuticula, quam iterum detrahunt. Sic pergunt continuò, donec tota Aqua (per ejuſmodi cuticulas) ſit conſumpta, totuſque Tartarus abierit in cuticulam: quem Tartarum poſtea exiccant ad ſolem in pulverem ſubtiliſſimum, vocantque *Cremorem Tartari.* (qui nomen a ſimilitudine cum Cremore lactis accepit. Si vero Chryſtalli præcedentibus puriores deſiderantur, liquor, quamprimum prima cuticula apparet, effundatur in vas ligneum, & hoc reponatur per hor. xxiv. in cellam frigidam, & habebitur tum Cremor in ſuperficie, ad latera vero vaſis terrei hærebunt lapilli ſplendentes, qui vulgo Chryſtalli Tartari audiunt: In fundo Tartarus ſub forma pulveris. Vulgo omnia conjunguntur, ad ignem ſiccantur, rediguntur que in pulverem albiſſimum, & in officinis uno nominè Cremor Tartari dicuntur). Notandum verò eſt, albumen ovi conquaſſatum poſſe ſtatim indi primæ coctioni, & deinde, ſi quis velit Chryſtallos habere majores, oportere Tartarum decoctum colari in vas ligneum; ſic enim emergent Chryſtalli. Alii decocto Tartari addunt aliquid Aluminis, aut Nitri, ut Chryſtallos accipiant majores: ſed hæ Chryſtalli ſunt adulterinæ.

Si

Si in copia parantur Cremor, & Chryſtalli Tartari, tum accipiendum vas cupreum, ſed ſtanno obductum. Videndum etiam eſt, ut juſta quantitas Aquæ addatur Tartaro. Nam ad unam ℔. Tartari neceſſe fere eſt accipere Aquæ ℔. x. vel. xij. Sic enim demum ſolvi poteſt Tartarus.

Nonnulli etiam Tartarum, diſſolutum in Aqua ferventi, filtrant per chartam, nanciſcunturque Tartarum ſatis album. Sed operatio eſt tarda, difficulterque Aqua per chartam tranſit, facilèque illam obſtruit, atque ſic multum Tartari perit.

Vires. *Cremor, & Chryſtalli, eaſdem habent vires, niſi quòd Cremor paulò ſubtilior eſt (conſtant ex acido & alcali, inter ſe temperatis, nullo ferè modo corroſivis). Utrumque (blandè) attenuat, & incidit (reſolvit, quod vulgo digerere vocant,) alvum blandè ſubducit (laxat), fermentum reſtituit (fortificat, vel etiam emendat), aliorum purgantium vires facile recipit, imò & eaſdem auget, & interdum reprimit, præcipuè in ſcammoniatis (fœtorem abſcondit).*

Doſ. *eſt à* ℈. *(j.) ij. ad.* ʒ. *j.* (℈*iv. vj. in juſculo aut cerevisia*).

Tartari Chryſtallizatio: Proceſſus ſecundus.

℞. Tartar. alb. crud., a fæcibus loti & pulveriſati ℔. j. *le Mort.*

Aq. comm. ℔. viij.

Ferveat primo Aq., cui Tartarum injice per vices, ut optimè diſſolvatur. Vel.

℞. Tartari Rhenan. alb. ℔. j.

Infundatur Aquæ ferventi, & tamdiu ebulliat, donec planè diſſolutus ſit. Solutionem cola per pannum (dupli-

cem), ut fæces in eo remanere poſſint. Reponatur liquor colatus in dolio quercino, & in cella reponatur. Sic ſpatio aliquot horarum (aqua omnino frigefacta) Chryſtalli circumcirca vaſis latera adhærebunt (quæ viliùs tamen emuntur, (o) quàm confici poſſunt), & fæces terreſtres in fundo ſubſident. Chryſtallos haſce denuò contritas in recentem Aquam ferventem injice, (ut iteratò a fæcibus adhuc reſtantibus ſeparetur) cola, & repone, ut ante, ad chryſtallizandum. Chryſtallos igne, vel ſole, exicca, quò citiùs, eò melius: ſi enim diu humidæ maneant, flavere, & rubeſcere, incipient (& uſui ſerva).

Vires. *Digeſtivum eſt, & calculos pellit: urinam movent, & purgantibus permiſcentur ſtimuli loco. Inde fieri poſſunt diverſi nominis Chyſtalli, prout hiſce, vel illis, particulis impregnantur: V.g. in ſolutionem, Aquâ ferventi factam, injice (ſcilicet, reſpectu ſolutionis) tertiam partem limaturæ Martis, & coquantur ſimul per horæ quadrantem. Dein poſt levem ſubſidentiam coletur liquor, & continuâ agitatione hujus liquoris pulvis ad fundum ſubſidebit, ſub nomine* Cremoris, *ſeu* Chryſtallor. Tartari Martiati *reſervandus.*

Tartari Cremor.

Idem. ℞. Chryſtallor Tartari (pulverizat.) q. v.
Has infunde Aquæ ferventi, ut planè in ea diſſolvantur. Solu-

(o) ſed utplurimum alumine adulteratæ, quam adulterationem cognoſcimus, ſi Chryſtalli in aqua frigida ſolutionem aliquam admittunt.

Digitized by Google

Solutionem (*p*) ab igne amove, & permittatur (leviter fæces permittantur) ſubſidere. Dein effunde (in alteram ollam, ut quicquid reſtat ſordium, vel non ſoluti, ſeparetur,) continuò agitando liquorem effuſum, donec (aqua frigefacta) pulvis albus ſubſideat. Dein, ſi libeat, ulteriùs effunde liquorem ſupernatantem in aliud vas, denuò agitando ad refrigerationem Aquæ. Sic triplicis generis pulvis obtinetur. Primus refert Chryſtallos Tartari ſubgryſeas: ſecundus albicat: tertius genuinus eſt Cremor Tartari, in ſole (vel hypocauſto leniter) exiccandus, ſub forma pulveris reſplendentis.

Nota. Ex omnibus ſalibus Tartarus non diſſolvitur in aqua frigida, ideoque nonnulli Sal eſſe non volunt, ſed mineralibus cognatum.

Vires. *Aperit, incidit, urinam movet, & calculos pellit, appetitum ciet: dein ſtimuli loco inſervit purgantibus.* (*In cæteris convenit cum* Chryſtallis.)

Doſ. *à* ℈. ß. (℈j.) *ad.* ʒ. j. (ʒij.)

CAP. CCCCLVI.

Tartari calcinatio, (incineratio), Lixivium, Sal, & Ol. per deliq.

℞. Tartari alb. integri. ℔. j. *Margr.*

Involvatur chartâ bibulâ, quæ ligetur filo. Immittatur

 tum

(*p*) hæc ſolutio continuata coctione, & fluidi aquoſi evaporatione præbet cuticulam albiſſimam, auferendam, & exiccandam, ut ſupra dictum eſt, qui pulvis verus eſt Cremor Tartari. Huic etiam ſolutioni ebullienti, Tartarum continenti, circiter vigeſima pars limaturæ Martis puriſſimæ addi poteſt; ſic una vel altera ebullitione, & agitatione cum ſpatula lignea, viribus Martis imprægnata evadet: poſtea, ut ante, procedatur: ſummè autem cavendum à nimis diutina coctione, propter varia incommoda, inde oriunda.

Digitized by Google

tum charta cum Tartaro in aquam puram, iterumque remota imponatur igni carbonum bene accenſo, ita ut charta ab omni parte carbonibus, vel ceſpitibus ignitis, bene tegatur. Relinquatur ſic Tartarus per hor. ß. Tum removeatur iterum ex igne, & reperies Tartarum confluxiſſe in unam maſſam albiſſimam (ipſam Tartari calcem), ſi calcinatio ritè peracta eſt. Si verò maſſa adhuc nigra eſt, relinquatur illa, donec alba facta fuerit: & peracta erit operatio.

Tartari Lixivium.

℞. Maſſam ita præparatam (vel Cap. mortuum poſt deſtillationem ſpir. & ol. Tartari).

Solvatur Aq. pura: coquatur in olla ferrea: Tum digeratur per noct. (hor. xxiv, ut ſal bene extrahatur); decantetur tum Aqua à cineribus, filtretur per chartam, & colatura evaporetur in olla ferrea munda ad ſiccitatem uſque, & acquiretur ſal Tartari, at impurum, ideoque reverberandum, iterumque Aqua pura ſolvendum, & filtrandum, obtinetur Lixivium Tartari.

Tartari Sal (fixum, ſive ejus Alcali).

℞. Lixivium Tartari (vel Ol. Tartari per deliq.) optime depuratum;

Evaporetur in olla ferrea (vitro evaporatorio) ad ſiccitatem uſque. Quod relinquitur ſuper tegula vitreata, aut orbe terreo vitreato, reverberetur paululum, ut in totum exiccetur. Sic relinquitur Sal Tartari albiſſimum, quod ſtatim ingeratur in vitrum anguſtioris orificii, quod accuratè claudatur, ne aër ambiens ingrediatur, & per deliq. ſolvatur.

Tartari

Tartari Oleum per deliq.

℞. Tartari ad albedinem calcinat. (adhuc impuri, vel Salis Tartari præcedentis) q. ſ. *Idem.*

Repone ſuper orbe vitreo, aut terreo vitreato, in locum frigidum humidum, qualis per æſtatem eſt cella, ibique relinque per aliquot dies, donec ſponte ſua, abſque additione aquæ, reſolvatur in liquorem, qui filtretur per chartam, & ſervetur uſui. Hic (liquor) enim vocatur *Ol. Tartari per del.* ſive deliqueſcentiam. Sed eſt nil aliud, quàm Sal Tartari reſolutum (poteſtque leni evaporatione, quoties libet, redigi in Sal puriſſimum).

Vires & Uſus Lixivii, Salis, & Ol. Tartari per deliq. *Potenter reſolvunt, & attenuant (aperiunt, incidunt), acida omnia (fermenta præcipuè ventriculi) in momento deſtruunt (corrigunt): hinc liquorum conſiſtentiam ſolvunt, & multas particulas præcipitant (alvum laxant: Inſerviunt uſibus Chymicis & Medicis). Sulphura aperiunt, & ſic præparant, ut cum ſp. vini tinctura genuina elici poſſit.*

Doſ. *illorum non multum differt, eſtque intra corpus plerumque ad* ℈ß. ℈j. ʒ.

Tartari Sal: Proceſſus ſecundus.

℞. Tartar. Rhenan., aut alterius (crudi, albi vel rubri) q. v. *le Mort.*

Involve chartâ emporeticâ, quam bene filo liga. Dein imbuatur in aquâ aluminoſâ, ut bene, & undiquaque, madefiat. Madefactam impone igni ſat vehementi, ut bene candeat per hor. (j.) ij. (ſic in unam glebam concreſcet). Deinde refrigeretur, & cum aq. comm extrahe Sal. Fæces nigræ abjiciantur, & ſeparentur per filtrum. Aquam evapora (coagula) ad remanentiam uſque Salis fixi, qui, ſi non ſatis candidus ſit (colore arrideat), denuò

Digitized by Google

nuò poteſt parumper calcinari (iterumque in aq. diſſolvi, & denuo evaporari, eritque albiſſimum). Ex hoc Sale fit ol. Tartari per del., ſi nempe hoc Sal, denuò calcinatum, repoſueris per ſpatium ſex, vel octo, dierum in cella: quo temporis ſpatio ſeſe in liquorem convertit, qui filtrandus erit, & ad uſus ſervandus.

Nota 1. Si Sal hoc fortiſſimum expetatur, cum oſſibus ad albedinem calcinatis, & pulverizatis, miſceatur, & vehementi igne calcinentur. Sic obtinebitur Sal urens, inſtar aquæ fortis.

2. Idem fit Sal, ſi Tartarus cum nitri mediâ parte miſceatur, & calcinetur in crucibulo. Sic multò major elicitur copia Salis ob nitrum admixtum. Hoc dicitur *Sal Tartari compoſitum, quod fit ſeq. modo.*

Vires. *Plurimis operationibus Chymicis inſervit: diſſolutiones metallorum promovet, particulas acidas infringit, internè urinam movet, calculum pellit, fermentum nimis acidum mitigat.*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈. *j.*

CAP. CCCCLVII.

Tartar. Sal reverberatio.

Margr. ℞. Sal Tartar. extemporaneum impurum, & in crucibulo ignito per quadrantem horæ reverbera. Refrigeratum ſolve aquâ purâ, filtra, & in vitro evaporatorio leniter evapora ad ſiccitatem, &, quod relinquitur, ſuper patellâ terreâ vitreatâ modico igne carbonum fortiter exicca. Ita fiet ſicciſſimum, & albiſſimum. Indatur ſtatim lagenulæ vitreæ anguſti orificii, claudaturque accuratè ſubere. Sic poterit conſervari in forma ſicca, ne per deliq. ſolvatur in aquam.

Digitized by Google

CAP. CCCCLVIII.

Tartari Sal compoſitum.

℞. Sal. Petræ. ℥. iv. *le Mort.*
Tartar. crud. ℥. viij.

Miſce, & in pulverem redige. Indantur crucibulo candenti, ut deflagrent. Deinde tege crucibulum operculo ſuo, & optimè candeat per hor. j. Tum exime crucibulum, & habebis Sal candidiſſimum: quod, ut à fæcibus ſeparetur, in aqua pura eſt diſſolvendum, & filtrandum; deinde ad ſiccitatem evaporandum. Inde fit Ol. Tartari per del., ſi nempe Sal in cella per ſeptimanas iij repoſueris, & convertet ſeſe in liquorem pellucidum, qui vocatur *Ol. Tartari per deliq.*

Vires. *Eſt optimum diureticum, lithontripticum: tincturis, ſive extractis purgantibus, admiſceri ſolet, ut vim eorum catharticam promoveat: Tincturas metallorum, mineralium, & vegetabilium, optimè extrahit, & animalium etiam, & eas tincturas reſerat: inſervit etiam metallis, & mineralibus fundendis. Ideò magni uſus eſt in Chymia.*

Doſ. *Salis à gr. iij. ad xij.*
Ol. ſive liquoris à gr. vj. ad. ʒ. ß.

Sal Tartari compoſitum: Proceſſus ſecundus.

℞. Tartar. crud. v. g. ℔. j. *Maëts.*
Nitri, ℔. ß.

Contundantur in pulverem tenuem, & probè inter ſe miſceantur. Hujus mixturæ ſucceſſivè in crucibulum candens conjice cochlear j. Poſt detonationem grana aliquot

Digitized by Google

Nitri adjice: ita enim illico fluet maſſa tua. Hoc continua, donec crucibulum ad ſummitatem ſit repletum; vel quouſque libet. Hoc peracto, crucibulum obrue carbonibus, & relinque eo in ſtatu, donec omnia refrigerata ſint. Crucibulum confringe, & invenies Salem tuum coloris ſubcœrulei viridis. Hoc in cella repone, & alcali tuum ab humido aëris reſolvetur in liquorem oleo perſimilem, id eſt, *Oleum Tartari per del.*, verum ſulphureorum reſolvens.

Tartari Sal compoſitum (extemporaneum.) Proceſſus Tertius.

Margr. ℞. Tarrar. Vin. albi,
Nitri crud. ana ℥. j. (℔. ß.)

Terantur omnia (ſeorſim)-ſubtiliſſimè, cribrentur, & miſceantur. Tum per vices (cochleatim injiciendo) in crucibulo, ſuper carbonibus ignito, detonentur; ſicque in momento (his maxima ex parte deflagratis) habebitur (reperietur maſſa quædam acerrima) Sal Tartari, quod dicitur *euporiſton*, & *extemporaneum* (compoſitum, Sali Tartari colore & ſapore haud abſimile). Removeatur ex crucibulo, dum adhuc candet, per ſpatulam ferream: ingeraturque adhuc tepidum in vitrum anguſti orificii, quod ſubere accuratè claudatur. Sic ſervabitur ſub forma ſicca, nec fluet per deliq. (ex ℔. j. non multum ultra ℥iv. acquiretur).

Vires. *Inſervit volatilizationi ſalium fixatorum, ut eſt Sal Ammon. Idem poteſt ſupplere vicem nitri fixi, ſive Alcaheſt Glauberi. Eſt ſuccedaneum Salis Tartari ſimplicis: attenuat, incidit, alvum laxat, humores acido acres temperat (diſſolvit, deſtruit omne acidum): unde nonnullis in quotidiano uſu eſt in temperando fermento acido ventriculi (cujus*

Digitized by Google

(cujus ſodam vel ardorem compeſcit : tollit paroxyſmos febriles)

Doſ. *eſt* ϶. ß., *qui ſæpius in cereviſia ſumitur.*

CAP. CCCCLIX.

Aqua Sal. Tartari, ſive Menſtruum, ex Sale Tartari deſtillatum.

℞. Ol. Tartar. per del. puriſſimi ℥. viij. aut q ſ. Deſtilla, ex retorta vitrea, in arena, ad ſiccitatem uſque, & accipies Aquam omnium leviſſimam, & ſubtiliſſimam, quam jure poſſemus vocare *Aquam elementalem*, quia ex ſubtiliſſimo aëre eſt contracta, roriſque majalis æmula eſſe poteſt. *Idem.*

Uſus. *Inſervit pro menſtruo in extrahendis eſſentiis, & tincturis, vegetabilium, præferturque Spiritui Vini ſubtilitate, & ſimplicitate ſubſtantiæ, habeturque à multis Chymicis pro arcanorum menſtruo.*

CAP. CCCCLX.

Tartari (Salis) Tinctura.

℞. Sal. Tartari, præcedenti modo præparari. ℥. iv. Inde crucibulo firmo, & mundo, quod repone intra carbones accenſos, claudaturque accuratè tegulâ, ne carbones, aut cineres, incidant. Conſerva ſic in igne reverberatorio per horas. vj. vel. viij., donec totum cœruleum evaſerit, quod ſpatulâ ferreâ exploratur. Quo facto, removeatur Sal Tartari, molle adhuc, ex crucibulo, &, ſimul atque paululum refrigeratum fuerit, ſtatim (*q*) con- *Idem.*

(*q*) Antequam aëris humidum attrahat, ſic nullam præberet tincturam.

ſringatur, indaturque phiolæ vitreæ oblongæ, eique aſfundatur

Alcohol Vini q. ſ. ad aliquot dig. tranſverſor. ſupereminentiam.

Claudatur tum phiola vitro inverſo: fiatque, in arena, digeſtio per d. & noct. xiv., vel, donec Alcohol Vini ſanguineum evadat. Tunc decanta Tincturam, & affunde novum Alcohol Vini, iterumque digere, ſicut antea, donec tandem Alcohol non amplius tingatur. Tincturas conjunge, & ſerva uſui.

Vires. *Hæc Tinctura non tantùm à Chymicis, ſed etiam Medicis, in magno pretio habetur, qui paſſim illâ utuntur in ſanitate ſartâ tectâ conſervandâ, & in morbis præcavendis. Eſt enim inſigne aperiens, humores fundens, & quævis noxia expellens.*

Doſ. *Aliquot guttæ.*

Tartari Sal. Tinctura: Proceſſus ſecundus.

le Mort. ℞. Sal. Tartar. q. v.

Calcinetur igne ſatis forti, donec cœruleum acquirat colorem. Huic refrigerato, & contuſo, ſuperfunde

Alcohol Vini puriſſimum ad ſuperemin. ij. dig.

Digerantur per dies aliquot in phiola. Ita ſub fine digeſtionis leviter Sp. Vini ebulliat. Sic colore flavo-rubro tingetur. Tum Spiritum tinctum â Sale ſepara, & ad uſum repone.

Nota. Signum operationis perfectæ eſt, ubi ſuavem, & aromaticum odorem Sp. tinctus exhalat.

Vires. *Penetrantiſſima hæc eſt Tinctura, acidum, in corpore humano oberrans, leniens, & mortificans, calculum, & urinam, feliciſſimè pellit, præcipuè, ſi iteratò ſuper recens*

Sal

Digitized by Google

Sal calcinatum hic Sp. tinctus digeratur. Menſtruum inſuper nobile exiſtit, vegetabilia, mineralia, & animalia, extrahens.

Doſ. *à gutt. vj. ad ʒ. ß. in vehiculo convenienti.*

Tartari Tinctura; Proceſſus tertius.

℞. Tartar. crud. ℥. j. *Idem.*
Sal. Tartar. ℥. ß.
Sp. Vin. rect. q. ſ. ad ſuperemin. aliquot dig.
Digerantur per dies iij., iv., donec colore rubro Sp. tinctus ſit.

Spiritum decantatum recenti Tartaro, & Sali Tartari ſuperfunde, & digere, ut antea. Tincturam hanc uſui ſerva. (*r*)

Vires. *Duplo, vel triplo, plus virium obtinet, quam Tinctura vulgaris Salis Tartari. Urinam, & calculos, optimè pellit, digeſtivum eſt generale, purgantia acuit, & alvum per ſe leniſſimè ſolvit, menſes ciet.*

Doſ. *à gutt. x. ad. ʒ. j.*

CAP. CCCCLXI.

Tartari Terra foliata.

℞. Salis Tartari ſicciſſimi, & puriſſimi. ℥. j. *Margr.*
Huic, in vitrea retorta contento, affunde
Aceti deſtillati. ℥. (iij) iv.
Deſtilla (ex arena per retortam) ad ſiccitatem uſque (& relinquetur in fundo cum Sale Tartari Aceti acidum omne), & liquor omnis, qui (in recipiens) prodibit, erit inſipidus, phlegmatis inſtar. Retortâ refrigeratâ, affunde relicto

(*r*) hæc eſt vera oleoſæ partis Tartari Tinctura: præcedens vero ex omnibus ſalibus fixis, ita calcinatis, elicitur.

Digitized by Google

relicto Sali Tartari iterum Aceti deſtillati. ℥.iv, iterumque deſtilla ad ſiccitatem uſque, & iterum prodibit Sp. Aceti ſub forma phlegmatis Continua hanc deſtillationem tamdiu, ſemper affundendo novum Spiritum Aceti, & deſtillando ad ſiccitatem, donec tandem Sp. Aceti prodeat acidus, id eſt, talis, qualis fuit affuſus. Tunc Sal Tartari ſ.q. acidi Aceti erit impraegnatum, atque ſaturatum. Relictam maſſam ſolve denuò cum Alcohol Vini, filtra per chartam, & Alcohol Vini iterum abſtrahe ad ſiccitatem. Sic relinquetur (habebitur) in fundo maſſa (pingvis) unctuoſa, butyri inſtar, & ſæpe repræſentans multa quaſi folia, unde fortè nomen terræ (foliatæ Tartari) nacta eſt (diciturque etiam Magiſterium Tartari arcanum).

Vires. *Eſt inſigne digeſtivum in humoribus craßis attenuandis, & incidendis (purgans leniter per alvum): unde pro ſtimulo (& corrigente) reliquis (potiunculis) purgantibus additur. Multis inſervit pro menſtruo univerſali, aliique Elixirio Proprietatis addunt (diciturque eſſe ferax multorum arcanorum Chymicis).*

Doſ. *intra corpus eſt (gr. iv. v.)* ℈. ß. *in aliquo liquore pro obſtructionibus antiquis reſerandis.*

Cap. CCCCLXII.

Tartarum ſolubile in aqua frigida.

le Mort. ℞. Sal. Tartari, in aquâ ſoluti. q. v.
Superfunde
Aceti deſtillati octo partes, reſpectu Tartari.
Digerantur ſimul. Dein evaporentut ad ſiccitatem ſuper B. M. Evaporato ſuperfunde duplam partem recentis Aceti deſtillati, reſpectu Salis. Denuò evaporetur. Huic ſuperfunde in phiola arctiſſimè clauſa Sp. Vini rectificatiſſ. Tartarizati ad ſupereminentiam dig. iv. Digerantur ſimul per

Digitized by Google

per dies viij. Dein deſtilletur, bis, vel ter, cohobando. Dein Sal reſtans uſui ſervetur.

Vires. *Antipodagricum, & antiarbriticum eſt ſummum: calculos pellit: melancholiæ hypochondriacæ, ictero, & omnibus obſtructionibus, ſubvenit.*

Doſ. *à gr. iij. ad* ℈. *j.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Chryſtallor. Tartar. (pulveriſat.) ℥. vj. (℥iij.) *Idem.*
Ol. Tartar. p. del. ℥. j. (℥iv.) (*ſ*)

Stent in ſole, vel in loco calido, per horas aliquot, donec, ſcilicet, omnes chryſtalli ſolutæ ſint. Sic ad fundum præcipitabitur pulvis terreus Tartari, qui ſolubilitatem in aqua impediebat. Solutionem hanc per chartam filtra. Filtratæ adde. ℥. xx. (*t*) Aceti deſtillati, ut ingratus alcali ſapor tollatur (ſolvatur denuo), & evaporentur deinde ad (tertiæ) (*u*) quartæ partis remanentiam, & poſtea in cella reponantur ad chryſtallizandum. Chryſtalli ſub umbra (lentè) exiccentur, & ad uſum reſerventur. Si non ſatis acidum (gratum) obtinet ſaporem, Acetum deſtillatum (chryſtallis denuò) in majori copia affundendum (evaporandum, ut ante) eſt (ſic habebis Chryſtallos gratiſſimas, pluribus uſibus deſtinatas).

Vires.

(*ſ*) Vel. ℞. Tartar. crud. ℥viij.
Sal. Tartar. ℥iv.
Aq. comm. q. ſ.
Diſſolvantur mediante ebullitione: ſolutionem filtra &c.

(*t*) q. ſ., donec non amplius efficrveſcunt.

(*u*) ad ſiccitaten in MB. Alii recipiunt Chryſtall. Tartar. ℥viij.
Sal Tartar. ℥iv.
Diſſolvunt. in Aq., & ſine additione Aceti ad ſiccitatem evaporant. Vid. Balſam Samech. Paracelſi.

Digitized by Google

Vires. *Gratiſſimus, & valde penetrans, hic Tartarus, in quocunque liquore ſolubilis (uſui tam medico, quam culinari inſervit, ut potui vario conficiendo: uſui culinari tantum juſculis admiſcetur q. ſ. ad gratam aciditatem). E vinis Gallicis, & aliis, vina gratiſſima, & Rhenana (ex tempore) educi poſſunt (addendo ℥j. circiter p. j. Vinis artificialibus quando admiſcetur, durabilitatem illis conciliat, & gratum ſaporem). Calculum pellit, podagræ, & arthritidi vagæ, ſuccurrit, urinam optimè movet, & ſtimulus egregius purgantibus exiſtit (omnia efficit, quæ cremor, idque quadruplo fortius).*

Doſ. *à gr. j. (iij.) ad. ℈. j.*

CAP. CCCCLXIII.

Maëts.

Tartari Quinta Eſſentia.

℞. Salis Tartari, ſ. a. præparat. q. pl.
Huic affunde
Acet. deſtillat. ad eminentiam dig. ij. tranſverſor.

Poſt ebullitionem ſedatam Acetum deſtillatum ad ſiccitatem aufer, aliudque de novo affunde. Hoc continua, quouſque Acetum deſtillatum tam acre redeat per deſtillationem, ac affuſum erat.

℞. Hujus ℔. j., miſceto cum
Sal volatil. Urinæ. ℥. j. ß.
Camphor. ℥. j.

Sublimentur, ut artis eſt; ita obtinebis Salem volatilem *maximarum virium in obſtructionibus corporis noſtri ſolvendis: & ſpecificè convenit in omnibus arthritidis ſpeciebus.*

Doſ. *a gr. vj. ad. ℈. j. in convenienti vehiculo.*

Quòd ſi menſtruum deſideres potentiſſimum pro elabora-

Digitized by Google

boratione Elix. Paracelſi volatilis, cujus mentionem facit Helmontius:

℞. Salis hujus. ℥. j.
Alcohol Vini fortiſſim. ℥. xij.

Macerentur ad ſolutionem Salis, paratumque erit menſtruum ad Eſſentias vegetabilium, animalium, & multorum mineralium, extrahendas, & per alembicum deſtillandas.

CAP. CCCCLXIV.

Balſamum Samech Paracelſi.

℞. Sal. Tartari, opt. purificat. à ſordibus. ℔. j. huncque Salem cum ſ.q. aquæ pluviæ redigito in lixivium forte. *Idem.*

℞. Itidem Chryſtallor., ſeu Cremor. Tartari. ℔. j. Diſſolvatur in aq. pluviali coquendo. Solutione peractâ, confundantur ſimul hæ duæ ſolutiones guttatim, quouſque omnem effervesſcentiam ſedatam obſervabis. Tunc ſubitò filtrato, quod filtrari poteſt, & in Salis formam evaporato, & ita paratum erit Balſamum Samech Paracelſi, quod ſequenti modo ad majorem maturitatem redigito:

℞. Hujus Salis Tartari inverſi, q. p.
Alcohol Vini ad eminentiam dig. iij.

Stent in digeſtione, quouſque Sp. Vini ſummam contraxerit rubedinem. Spiritum Vini decanta, novum affunde, & procede, ut priùs, illudque continua, quouſque tincturæ ſatis obtinuiſti. Illas verò confundito, & ad medietatem, per deſtillationem, evaporato.

Vires. *Eſt medicamentum, potenter per diureſin educens Tartarum ſanguinis, & efficaciter à renibus arenas, & calculos expellens.*

Doſ.

Doſ. *Salis à ℈. ß. ad ℈. j. in liquore convenienti diuretico.*

Doſ. *Tinctura à ℈. j. ad. ʒ. ß.*

CAP. CCCCLXV.

Tartari Vitriolati præparatio.

Idem.

℞. Ol. Tartar. per del. limpidiſſim. & fortiſſim. (ſeu Salis Tartari, aq. comm. ſoluti,) q. v,

Huic ſucceſſivè ſtillatim affunde

Ol. Vitrioli rect., quouſque effervefcentiam ſedatam obſervaveris.

Quo in caſu acidum Vitrioli, & alcali Tartari, connubium ineunt, & ſalem intermedium componunt. Hoc leni igne ad ſiccitatem evapora ſalis candidiſſimi acido-ſalini, & præparatus erit Tartarus Vitriolatus.

Vires. *Digeſtivum eſt nobile ad obſtructiones pertinaces reſolvendas, præcipuè menſium, meſenterii, lienis, & ſimilium (urinas & menſes movet: ſtomachicum eſt, & ſtimuli loco purgantibus permiſcetur: potenter attenuat, incidit, reſolvit craſſos humores & viſcoſos).*

Doſ. *ejus à gr. vj. ad xv. & ℈. j.*

Proceſſus ſecundus.

le Mort.

℞. Ol. Vitriol. (rect.) q. ſ.

Ol. Tartar, per del., ſeu Sal Tartar., in aq. com. reſolut. q. v.

Superfundatur Ol. Vitrioli per vices Oleo Tartari per del., donec efferveſcentia planè ceſſet, aliquoties materiam agitando ſpatulâ ligneâ, ne quid intactum ab acido relinquatur (dein adde Olei ejuſdem adhuc ʒj vel ij., ut tanto acidius, & gratius fiat). Dein evapora (lento igne) ſuper

vaporem

Digitized by Google

vaporem aquæ ferventis ad ſiccitatem uſque, materiam aliquoties agitando ſpatulâ ligneâ, ne ſundo vaſis adhæreat. Evaporatum ad ſiccitatem uſui reſervetur. (*w*)

Vires. *Egregium eſt deobſtruens* (*ſeu aperiens*) *in menſium ſuppreſſione, cachexiâ, vermibus, ictero, calculo, &c.* (*urinam & menſes movet, ſtomachicum eſt, & ſtimuli loco purgantibus permiſcetur.* (

Doſ. *à gr. v. ad.* (ʒß.) ℈. *ij.*

Tartari Magiſterium, ſive Tartarus Vitriolatus: Proceſſus tertius.

℞. Ol. Tartar. per del. ℥. j. *Margr.*
Vitriol. non rectific. ʒ. ij.

Miſce guttatim (cavendo, ne nimis efferveſcant) in cucurbita (vitro oblongo, donec non amplius efferveſcant). Tum (vitrum repone ad quietem: poſt horam liquorem ſuperfluitantem decanta a coagulo albo), pauxillâ additâ aquâ purâ, filtra per chartam. Colaturam (reaffunde coagulo albo, antea relicto,) evapora in vitro evaporatorio ad ſiccitatem. Quod relinquitur in fundo, eſt (pulvis albiſſimus) Sal ſubauſterum, dictum *Magiſterium Tartari* (*Tartarus Vitriolatus*, *Magiſterium Vitriolatum*). Alii aliam proportionem obſervant, ſumendo vel partes

(*w*) pro hoc Tartaro Vitriolato, qui potius Vitriolum regeneratum, particulis metallicis orbatum, dici poteſt, ſeq. admittit Tartarum Vitriolatum verum:

℞. Ol. Tartar. p. deliq. ℥viij.
Chryſtall. Tart. albiſſ: ℥vij.

Miſceantur exactè, & digerantur in MB., multoties agitando, donec plane ſoluta ſint: cui liquori filtrato guttatim inſtilla

Sp. Vitriol. Vener. rect. q. ſ., vel Ol. Vitriol. ad albedinem rect. q. ſ.

Poſtea ſuper aquam bullientem evaporentur ad ſiccitatem, & maſſa albiſſima uſui ſervetur: ſi vero his loco Ol. Vitriol. addatur ſp. nitr., fit Tartarus nitratus; ſi ſp. ſulphuris, Tartarus ſulphuratus.

Digitized by Google

æquales, vel duas partes Ol. Tartari, & unam (ad ſummum) Ol. Vitriol. (alii Ol. Tartar. p. deliq., & Spir. Vitriol. ana). Verùm obſervandum, & ſtudendum eſt, ne *Tartarus hic Vitriolatus* fiat nimis acidus, & corroſivus, & non tantùm non aperiat, ſed obſtruat potiùs.

Vires. *Eſt medicamentum magni nominis apud Medicos, & plurimi uſûs. Nam potenter attenuat, incidit, reſolvit, craſſos, & viſcidos (tenaces) humores. Unde (audit digeſtivum in morbis chronicis) in purganda pituita, in calculo (ſolvendo omnium Medicorum experientia), in obſtructionibus plurimùm valet. Omnia fere famoſa lithonthriptica recipiunt Tartarum Vitriolatum. Purgantibus phlegmagogis additur pro ſtimulo. Cum Jalappa feliciter purgat hydropicos.*

Doſ. *eſt à* ℈. ß. *ad* (℈j. ʒß.) ℈. ij.

Proceſſus quartus.

Idem. ℞. Vitriol. crud. viridis, optimè chryſtallizat. ℥. iij.

Solvatur aquâ purâ, & ſolutioni inſtilla

Ol. Tartar. per deliq. ℥. j.

Miſce, & agita, ac ſuperfunde

Aquæ puræ, ut bene miſceantur, ℥iij. iv.

Tum repone vitrum ad quietem, ut pars metallica Vitrioli petat fundum. Aquam limpidam filtra per chartam. Filtratam evapora ad ſiccitatem. Quod relinquitur, igniatur in crucibulo. Refrigeratum ſolve aquâ purâ, digerendo per noctem. Filtra, & chryſtalliza, habebiturque Sal albiſſimum, compoſitum ex Sale Tartari, & acido Vitrioli, quod vulgò dicitur *Magiſterium Tartari, & Tartarus Vitriolatus.*

Vires. *Habetur pro digeſtivo craſſorum, pituitoſorumque*

que humorum, quos attenuat, & incidit. Unde feliciter phlegmagogis, & melanagogis, purgantibus additur.

Doſ. *eſt* ℈. ß. *ad* ℈. *j.*

CAP. CCCCLXVI.

Tartarus Emeticus.

℞. Vitri Antimonii (vel croc. metallorum) (*x*) *Idem.*
minutiſſimè pulverizat. ℥ j.
Nitri crudi pariter pulverizat. ʒ. ij.

Miſce, & in crucibulo, ſuper carbonibus ignito, fac detonent. Materiæ relictæ pulverizat. adde

Salis Tartari puriſſim. ℥. j.
Aquæ puræ. ℥. ix.

Miſce, & in vaſe ferreo coque ad totalem conſumptionem Aquæ. Maſſam relictam pulveriza, & cum aq. fervente extrahe. Filtra per chartam. Quod in charta relinquitur, eſt Vitrum Antimonii, quod ſicca, & ſerva. Colaturam verò evapora in vitro ad totalem ſiccitatem. Tum relictam maſſam ſuper latere albo fortiter ſicca, & in vitro clauſo pulverem ejus ſerva uſui. Hic enim eſt *Tartarus Emeticus* dictus.

Vires. *Purgat per ſuperiora, & inferiora, præcipuè humores bilioſos.*

Doſ. *a gr. ij. ad (iv. vel.) vj.*

CAP. CCCCLXVII.

Tartari Spiritus, & Oleum deſtillatum.

℞. Tartar. crud. ℔. j. *le Mort.*

(*x*) vel Mercur. vit.

Digitized by Google

Sal. Tartar. ℥iv.

Ol. Tartar. per deliq. q.ſ., ut bene humectentur.

Vel

℞. Tartar. crud. ℔. j.

Ol. Tartar. per deliq. ℥iv.

Digere (vel deſtilla primo) leni igne (ſenſim augendo) per hor. vj.: Tum deſtilletur in arena, igne ſat violento (ad quartum uſque gradum), donec vapores albi ceſſent, & obtinebis Sp. (vol.), & Oleum ei ſupernatans (hæc ſeorſim, vel conjunctim, rectificentur ſuper proprium Sal, è capite mortuo extractum, & leniter calcinatum), Vel

Oleum ſuper proprium caput mortuum rectificetur; Sp. ſuper proprium Salem (ad medium Spiritum abſtrahendo).

Nota. 1. Etiam ſine Sale deſtillari poteſt, ſed multò debilior elicitur Spiritus.

2. Si Ol. Tartari per del. ſumatur, magis penetrat, quàm Tartarus ipſe (nempe ut humectetur, ut ſupra).

3. Si Sp. prolectus bis ſuper cap. mortuum cohobetur, & ultimâ vice augeatur ignis ad incandeſcentiam retortæ, Sal volatile Tartari elevatur, & ſeſe permiſcet Spiritui.

Ultimò. Deſtilletur ex retortâ tubulata, &, cum vapores in liquorem convertuntur, ſeu diſparent, aperiatur tubulus, & plus Tartari injiciatur: ſic fieri poteſt ad retortæ repletionem caput mortuum. Fit autem in igne aperto, dando lenem ignem, nempe ſecundi gradûs, ne Tartari corpus vegetabile comburatur nimis citò; vel Spiritus, cum impetu prodiens, frangat recipiens, quod magnum eſſe debet. Oleum à Spiritu chartâ madidâ ſeparetur.

Sp.

Sp. rectificatur ex additâ ℥. j. vel. ij. Capitis mortui. Sic liquor albus ſubtiliſſimus adſcendit (nec ultra quartam partem abſtrahi debet), qui eſt propriè volatilis: & ſignum bonitatis ejus eſt, ſi cum acido efferveſcat.

Vires Sp. *Deoppilativum eſt egregium: urinam, & calculum, & menſes promovet. Uſus etiam ejus plurimus in febribus, & ſudoribus eliciendis (ſummè commendatur in obſtructionibus, & paſſionibus hyſtericis). Inde fit mixtura ſimplex Paracelſi.*

Doſ. *a gtt. iv. v. ad xx. xxx.*

Vires Ol. *Oleum hoc (penetrantiſsimum eſt) podagricis, & arthriticis, confert, multo ſale volatili refertum eſt, & internè, rectificatum, exhibetur ad ſudores ciendos, in ſcabie malignâ (calculo, cæteriſque fixioribus morbis).*

Doſ. *a gutt. i. iv. ad vj. x.*

Nota: ab externo ejus uſu nimio abſtinendum, quoniam ſale ſuo acri cutim ſæpius perforare ſolet.

Tartari Sp. & Ol. per deſtillationem: Proceſſus ſecundus.

℞. Tartar. alb. crud., minutiſſimè pulverizat. q. p., v. g. ℔. iij. aut. iv. *Margr.*

Deſtilla per retortam tubulatam, per vices ingerendo cochleare j., priori conſumto. Sic, paucarum hor. ſpatio magnâ copia Sp. & Ol. Tartar. colligi poterit. Vel

℞. Tartari crudi pulverizat. ℔. iv.

Repleatur eo retorta terrea tubulata ultra dimidium, fiatque ejus deſtillatio igne aperto primi, & ſecundi, gradûs, applicato recipiente vitreo capaciſſimo, cujus junctura cum collo retortæ accuratè claudatur, ne ſubtiliſſimus Spiritus (ſal. volat.) exhalet (in auras avolet).

Elapſis aliquot horis, cùm recipiens fuerit limpidum, &

Digitized by Google

& vapores albi in liquorem concreverint, aperiatur tum operculum, ſive tubulus, iterumque injiciantur ℔. iv. Tartari pulverizati: fiatque iterum deſtillatio, ſicut antea, ita tamen, ut tubulus ſemper accuratè claudatur, ne quicquam exhalet, aut etiam Tartarus incendatur. Poteſt hoc modo continuari deſtillatio Tartari, donec tota retorta capite mortuo ſit repleta.

Vulgò enim ſic deſtillant. Accipiunt nempe Tartari integri ℔. iij. vel iv. Ingerunt in retortam terream, deſtillant per ignem reverberii, ſed igne valde leni, ne Tartarus, qui eſt corpus vegetabile, nimis citò comburatur, & cum impetu prodeat, ac frangat recipiens. Poſt horas. iv. aut. v. ignem urgent ad tertium, & quartum, gradum. Cùm nihil ampliùs prodit, & recipiens evadit pellucidum, tum deſiſtunt à deſtillatione.

Quocunque autem modo perficiatur operatio, liquorem deſtillatum accipiunt, & per tritorium ſeparant (per filtrum chartaceum, ſic Spiritus tranſcolabitur) Oleum craſſum, & grave, à liquore rubicundo; &, quia Oleum partim eſt leve, partim grave, filtrant liquorem limpidum rubicundum per chartam. Sic Oleum remanet in charta, & liquor tranſit limpidus, & rubicundus.

Tum utrumque Oleum (quod in filtro remanſit) conjungunt, quod eſt maximè fœtidum: hinc etiam *Oleum Tartari fœtidum* dicitur (uſuique externo ſervetur. Hoc Ol. Chymici rectificare ſolent per retortam vitream in arena cum cineribus cribratis: Sic (ſolet limpidum evadere, ſed in parva copia) prodit, primo flavum, ultimo rubrum. Alii rectificant ſuper ſal Tartari, & tum multum ſalis volat. Tartari colligunt).

Liquorem vero limpidum rectificant., vel potiùs cohobant ſupra ℥. j. aut. ij. capitis mortui ejuſdem Tartari relicti, & pulverizati. Fit autem hoc per cucurbitam.

Sic

Digitized by Google

Sic adſcendit liquor ſubtiliſſimus, & albus, in exiguâ quantitate; non enim ultra (tertiam) quartam partem liquoris abſtrahere eſt. Quando liquor mitis ſequitur, Spiritum Tartari abſtractum eſſe guſtu cognoſcunt.

In hac operatione Acidum Tartari, quod commixtum erat Spiritui, relinquitur in capite mortuo, quod eſt naturæ alcalinæ. Spiritus verò merum eſt Sal volatile Tartari, quod per caput mortuum Tartari, liberatum ab acido ſuo, jam purum evadit, efferveſcitque (facile) cum omni acido, inſtar ſal. volatil. urinæ, aut C. C. Atque hic eſt genuinus Spiritus Tartari, qui nullâ aliâ rectificatione indiget. Nam, qui ſæpiùs repetunt rectificationem, illi plerumque Sal volatile tandem perdunt, & poſtea phlegma Tartari pro Spiritu Tartari venditur.

Vires. *Sp Tartari, ut & Ol. rectificatum, medicamenta ſunt internis obſtructionibus (reſerandis, quarum quaſi panacæa quadam eſſe perhibetur,) dicata. Hinc magnis (miris) apud Chymicos (Medicos) laudibus efferuntur, dum chronicis, & contumacibus, morbis adhibentur. Alcalica enim naturæ cùm ſint ſine dubio, acidum deſtruendo, humores fundunt, & liquefaciunt, unde, coagulationem tollendo, deobſtruere dicuntur. Sed ſemper cavendum eſt, ne phlegma (ſpiritu, majori ex parte deſtillando deperdito,) pro genuino Spiritu Tartari, Chymicis (ignaris) in uſum veniat (quod inefficax & inutile eſſe experientia conſtat): debet enim efferveſcere cum quovis acido; quod, ſi non faciat, tum Spiritus pro adulterino eſt habendus. (Præſtat vero his Tartareis medicamentis ſubſtituere aliquod ſal volat. Corn. Cervi, aut ſal Ammoniac., quæ facilius, & minoribus cum ſumtibus, & efficaciora, parari poſſunt.)*

Doſ. & Spiritûs, & Olei, *ſunt gutt. vj. ad. x. vel. xj.*

Digitized by Google

CAP. CCCCLXVIII.

Tartari, & Urinæ, Spiritus volatilis.

Maëts. ℞. Tartar. Rhenan. crud. puriſſim. ℔. iv.
Terantur in alcohol, ac in patina terrea plani ſundi calcinentur in cineres. Quibus affunde
Urinæ recentis. ℔. xvj.
Sepeliantur in fimo equino, in vaſe optimè clauſo, (luto ſcilicet, vel ſimilibus) per menſes iij. Ita enim Sal volatile Urinæ ſeſe jungit, per putrefactionem, cum Spiritu igneo Tartari. Hiſce peractis, committantur cucurbitæ vitreæ, alembico ſuo munitæ, &, leniſſimo igne, Spiritum igneum auferto, quem ſeorſim reſerva. Ablato Spiritu, accipito phlegma ſeorſim, continuatoque deſtillationem ad ſiccitatem uſque. Capiti mortuo, in fundo remanenti, affunde phlegma deſtillatum, & ſtent ſimul in digeſtione per hor. xxiv. Ita in ſeſe combibet phlegma Sal, in capite mortuo relictum. Filtrato phlegma tuum, eique affundito Spiritum ſeorſim reſervatum. Ita enim Sp. vol. ſecum vehit, per repetitas deſtillationes, portionem ſalis, ex capite mortuo educti.

Vires. *Maximarum virium eſt in obſtructionibus corporis humani ſolvendis. Specificè exhibetur in hydrope, podagra, obſtructionibus menſium.*

Doſ. *à gutt. iv. ad. x.*

CAP. CCCCLXIX.

Tartari Spiritus hydragogus.

Idem. ℞. Fæcum Vin. Rhenan. ℔. iij.
Tartar. leviter calcinat. ℔. j.

Miſ-

Miſceantur inter ſe, & committantur retortæ vitreæ, inſtituaturque deſtillatio ſucceſſivis ignis gradibus. Ita enim primo loco obtinebis Spiritum albicantem, quem, ubi ſequuntur guttæ rubicundæ Olei ſequentis, auſer, aliudque vas recipiens applicato, &, quantum ignis valeat, operationem tuam proſequitor. Ita enim obtinebis Oleum rubicundum ſaporis ignei, & penetrantiſſimi.

Vires. *Potenter expellit aquas hydropicorum, in aq. petroſelini, vel in ſpiritu Juniperi exhibitus. Inſuper Oleum hoc Tartari rubicundum reſerat feliciter obſtructiones meſenter, lienis, & menſium, ſi in convenienti vehiculo, juſtâ doſi, exhibeatur.*

Doſ. *a gutt. v. ad x. in convenienti vehiculo.*

Quòd ſi quis curioſior fuerit in examinandis fæcibus Vini, incidet ſequenti methodo in Sal volatile:

℞. Fæcum Vini. q. p.

Exponantur aëri in loco ſicco, ubi defendi poſſunt à pluvia. Ita ſucceſſu temporis quaſi lanugine obducetur ſuperficies fæcum Vini. Quo ſigno apparente, committantur cucurbitæ, alembico ſuo munitæ, & inſtituatur deſtillatio. Ita adſcendit in altum portio Salis volatilis tenuiſſimi, quem ex alembico auſer, & uſui reſervato.

Vires. *Convenit viribus cum ſale volatil. Tartari; laudatumque medicamentum eſt in omnibus corporis humani obſtructionibus reſolvendis. Principaliter confert in difficultate urinæ, in doloribus nephriticis, in podagra, obſtructionibus menſium, & nervorum.*

Doſ. *à gr. iv ad. viij. in convenienti vehiculo.*

Digitized by Google

CAP. CCCCLXX.

Tartari Sal volatile. (*y*)

Margr. ℞. Tartar. crud. alb.
Antimon. crud.
Nitri, ana ℔. j.
Calcis vivæ, ℔. j. ß.

Terantur omnia ſeorſim, cribrentur, & miſceantur. Hujus maſſæ fiat deſtillatio ex retorta terrea tubulata, in igne aperto, applicato recipiente ſatis amplo, materiam per cochlearia ingerendo, & tandem reperietur in recipiente liquor aureus, qui per cucurbitam rectificatus abit in Sal volatile.

Vires. *Sp. Tartari eſt unum ex arcanis Chymicorum, in quo acquirendo hodieque multum ſumptûum, & laboris, ponunt Chymici: extantque tot ſpecies diverſa Sal. volatilis Tartari, quot ferè ſunt Chymici. In genere autem dicitur Sal*

(*y*) Vel. ℞. Tartar. Rhenan. ℔v.

Pulveriſetur groſſo modo, humectetur aq. comm., & in umbra humidus reſervetur, donec putreſcere incipiat nigricans factus Tartarus. Hunc mediante digeſtione vaſe clauſo in fimo equino ulterius exalta, addita parva quantitate Spir. Vin., per præcipitationem rect., donec ſpirituoſum ſalinum redolet odorem. Limoſum poſtea Tartarum deſtilla, primo leni igne, quamdiu phlegma altum petit, dein fortiori, ultimo fortiſſimo. Spiritum, ab Oleo ſeparatum, per tritorium miſce cum proprio Sale volatili, lateribus recipientis adhærente, & Sale fixo, in fundo reſiduo, & deſtilla more, quo Salia volatil. deſtillantur, ſic acquires Sal vol. penetrantiſſimum Tartari, uſui in vitro optime clauſo reſervandum.

Vires. *Inter omnia Salia vol. palmam meretur; eaſdem tamen vires, ſed paulo potentiores, cum reliquis obtinet, niſi quod ratione ſui ſulphuris variet.*

Doſ. *a gr. v. ad xij.* Vel.

℞. *Tartar. crud. groſſo modo pulveriſat. q. v.*
Ol. Tart. per del. q. ſ.

ad levem humectationem: dein procede, ut ſupra. &c.

Digitized by Google

Sal valatile Tartari Helmontio ſupplere vices Alcaheſt, & radicaliter ſolvere ſimplicia pro eſſentiis extrahendis, & penetrare in remotiſſimas corporis partes. Plerique autem ex Sale Tartari ſummè calcinato elicere cupiunt.

Doſ. *eſt ad aliquot grana.*

CAP. CCCCLXXI.

Terebinthinæ Spiritus, & Ol.

℞. Terebinthinæ vulgar. ℔. ij. *Idem.*

Deſtilla illam ex cucurbita vitrea humiliori, in arena, donec incipiat ſtrepere. Tum deſiſte, & liquorem duplicem, in recipiente contentum, ſerva uſui. Qui in fundo hæret, eſt *Sp. acidus Terebinthinæ*; qui verò huic innatat, *Oleum Terebintbinæ album* dicitur.

Vires. *Eſt diureticus, & vulnerarius. Expurgat renes, & ureteres, atque veſicam.*

Doſ. *eſt ad aliquot guttas.*

Proceſſus ſecundus.

℞. Terebinth. vulgar. q. v.
Aq. comm. q. ſ.

Deſtillentur per veſicam, & ſerpentinum ductum, modo, quo omnia Olea eſſentialia.

CAP. CCCCLXXII.

Theriacalis Aqua.

℞. Ingredientium ſemin. radic. herb. & flor., quantum Theriacæ Andromachi deſcriptio fert.

Groſſo modo ſimul contundantur: Contuſis ſuperfunde Sp. Vini ad ſuperemin. aliquot dig.

Scor-

Digitized by Google

Seorſim etiam extrahe reſinas, & gummata ferulacea, & terebinthinam Cypriam in Sp. Vini rect. Poſt digeſtionem debitam confundantur tincturæ, & recens Sp. Vini fæcibus ſuperfundatur, donec tincturam amplius dare negent.

Spiritibus hiſce tinctis extrahe ſuccos, ut opium, ſuccum glycirrhiz., mel, ſucc. hypociſtidos, &c. & gum. Arabicum. Ultimò, ſi nigra expetatur tinctura, ſecundùm notam in coloribus datam, tingi poteſt cum parvâ quantitate vitrioli Martis. Tinctura clara uſui ſervetur.

Nota 1. Si compoſita Aqua Theriacalis expetatur deſtillata, recipe ingredientia omnia Theriacæ, groſſo modo contuſa. Iis adde alia alexipharmaca, cardiaca, & bezoardica, ut ſunt ſcordium, ruta, angelica, cort. citri, arantior., rad. imperator., cyperi odorati &c.

Digeranrur ſimul cum ſ. q. Spiritûs Vini, (& ad ſingulas ℔. Sp. Vini adde ℥. ß. Sal. tartari) per dies viij. ad minimum. Dein deſtillationi committantur. Sic egregiæ notæ Sp. elicitur.

2. Si Aqua Theriacalis Camphorata expetatur, ad ſingulas libras Sp. Vini ad minimum ʒ. j. Camphoræ addatur.

Vires, & Uſus. *Aqua Theriacalis ſimplex bezoardica, & alexipharmaca, eſt, febribus medetur, & omnibus morbis per ſudorem curabilibus ſuccurrit, præcipuè iis, qui altas radices non egêre. Inde fit ſequens*

Hauſtus antifebrilis.

℞. *Aq. Theriacal.* ℥. ß.
Camphor. gr. v.

Extract.

Extract. Abſynth. ʒ. *ij.*
Sp. Sal. Ammon. gutt. xij.

M. f. Hauſtus.

Febres tertianas, & quotidianas, à ventriculi imbecillitate, & obſtructionibus fortaſſe, infallibiliter tollit. Horâ ß. *ante paroxiſmum propinatur, ſuperbibendo Vini calentis q. pl., ut eò citiùs in actum deducatur.*

Doſ. *Aq. Theriac. ſimpl. à* ʒ. *j. ad* ʒ. *vj.*
Aq. Theriac. Camphor. ad. ℥. ß.

Externè egregiè diſcutit, & omnibus affectib. frigidis ſuccurrit. Præcipuè, ſi cum ſingulis ℥. *gr. viij. Camphora diſſolvantur, & pars affecta madidis linteis illinatur. Valet etiam in tumoribus duris.*

CAP. CCCCLXXIII.

Theriaca noſtra cæleſtis.

℞. Op. præparat., ut in dictatis antecedentib., *Melort.*
Succ. Glycirrhiz., mediante aq. comm. ſolut., filtrat., & inſpiſſat.,
Succ. Acaciæ, mediante Vino diſſolut.,
Sagapeni,
Opoponacis,
Galban., in aceto ſtillat. ſolutor., & inſpiſſatorum,
Gum. Arabic., aquâ comm.,
Pulpæ Scyllæ, dimidiam partem deſcriptionis apud Zwelfer. habitæ.
Carnis Viperin. ſeu Serpentum, exiccatæ, mediam etiam doſin deſcriptionis,
Piperis longi,
Sem. Buniadis (cujus defectu accipitur Sem. Napi),

Cin-

Cinnamom.
Agaric.
Coſti odorat.,
Ariſtoloch. tenuis, ſeu longæ,
Nardi Indicæ,
Schœnanth.
Piper. nigr., alb.
Fol. Dictamn. Cretic.
Stœchad. Arabic.
Sem. Petroſel. Macedon.
Zinziber.
Sem. Pentaphyll.
Mei Athamantic. (vel ejus defectu Angelic.)
Amomi,
Acori, ſive Calam. aromat.,
Nard. Celticæ,
Phu Pontic.
Gentian.
Sem. Anethi,
Carpobalſ. vel Cubebar.
Sem. Fœnicul.
Cardamom. min.
Seſeleôs,
Thlaſpi,
Comar. Hyperici,
Ameôs,
Sem. Dauci Cretic. q. ſ.

Contundantur ſimul, & ſuperfundatur Sp. Vini vulgaris ad ſuperemin. dig. iv. Digerantur ſimul per dies iij. iv. Dein Sp. tinctus, à fæcibus clarus, effundatur, fæcibuſque aqua comm. affundatur. Digerantur per horas xxiv. Clarum dein à fæcibus ſepara. Hanc extractionem cum ſupe-

ſuperiori, cum Sp. Vini factâ, miſce; & lacteſcet ſolutio. Spiritum Vini per B. M. abſtrahe, & remanentiam in fundo cucurbitæ evapora ad conſiſtentiam Syrupi. In Sp. Vini abſtracto immerge

Myrrh.
Thuris maſcul.,
Storac. calamit.
Caſtor.
Croci,
Bitum. Judaic, quantum fert deſcriptio.

Digerantur ſimul, donec ſoluta appareant gummata, reſtantibus in fundo fæcibus. Spiritu Vini abſtracto, gummata in forma liquidiore ſerventur: aliàs enim citiſſimè indureſcunt.

In aqua communi extrahe

Roſas,
Scord.
Marrub.
Calamenth. montan.
Poleum,
Chamæpyt.
Fol. Malabathr.
Centaur min.

Coq. ſimul ad totalem extractionem. Extractum clarum inſpiſſetur ad conſiſtentiam pilularum molliorum. Cum Spiritu Vini ſuperiori, à reſinis abſtracto, extrahe mellis eſſentiam. Sp. Vini denuò ab hac abſtrahe ad remanentiam oleaginoſi liquoris.

Compoſitio, ſeu mixtura ſequens eſt. ℞. extracta omnia, mediante aquâ, peracta. Junguntur omnia ſimul, mediante lento balnei calore. Dein adde pulpam, & ex-

tractum

tractum radicum, & ſeminum. Poſtea reſinas extractas, & mel. Ultimò pulverem viperarum ſubtiliſſimum, & ol. nucis moſcat. expreſſ. cum guttis aliquot deſtillati, & olei cinnamom. guttam. j., vel ij., & terebinth. Cypr.

Si mixtura dein juſto craſſior videatur, adde Spiritûs Vini, in extractione abſtracti, q. ſ., M. f. Antidotus, ſive Electuarium.

Doſ. *à gr. iv. ad ℈. j.*

Cap. CCCCLXXIV.

Theriaca contracta, ſive Antidotus, maximarum virium.

Idem.

℞. Opii, diligenter præpar. ʒ. ij.
Rad. Angelic.
Valerian.
Petaſitid.
Imperator.
Zedoar. ana ℥. j.
Calam. aromat.
Gentian. ana ℥. j.
Biſtort.
Tormentill.
Contrayerv. ana ℥ j.
Fol. Scordii,
Centaur. min.
Sem. Dauc. Cretic. ana ʒ. vj.
Lign. Guajac.
Cort. Ejuſdem, ana ℥. ij.
Rad. Chinæ. ℥. ß.

Miſce ſimul, præter Opium, & contundantur, & extrahan-

Digitized by Google

trahantur, primò cum Spiritu Vini, ſecundò cum aqua communi, ut in præcedenti capite.

In Spiritu abſtracto denuò extrahe

Rad. Contrayerv.
Croci,
Myrrh. ana ℥. j.
Mellis. ℥. iv.

Miſce. Digerantur denuò, & extrahatur tinctura. Abſtracto Spiritu, fiat mixtura ſequenti modo:

Opium cum priori extracto miſceatur. Dein ultimum extractum adjiciatur, addendo

Croc. Britann.
Contrayerv. ana ʒ. ij.
Caphur. ℈. j.
Ol. Juniper.
Gariophyllor.
Cort. Arant. ana gutt. viij.
Sp. Vini abſtract. q. ſ.

Miſce, fiat Theriaca contracta.

Doſ. *à gr. ij. ad xvj. In omnibus venenis, peſte, & omnibus morbis, per ſudorem curabilibus, ſummo cum ſucceſſu exhibetur.*

CAP. CCCCLXXV.

Modus præparandi omnia inſtrumenta terrea, fortiſſimum ignem ſuſtinentia, & omnia metalla, & mineralia, retinentia.

℞. Argillæ Tobaccicæ, part. ij. *Idem.*
Calcinetur optimè per hor. iv. igne violentiſſimo. Dein

℞. Hunc pulverem, &
Argill. Tobaccic. recentis non calcinat. part. j.
Plumb. ſcriptorii part. ß.

Miſce ſimul, & in formas redigantur: quæ poſtea exiccatæ igniantur.

℞. Terræ Flandricæ, quâ utuntur ij, qui tormenta fundunt ænea, part. iv.
Plumbi ſcriptorii. part. j.

Miſce. Hæc inſtrumenta ſolùm exiccata ſtatim in uſum deduci poſſunt. Hoc autem erat ſecretum Dn. Glawberi, & ducentis florenis æſtimatum.

CAP. CCCCLXXVI.

Tiliæ florum Sp. & Aqua.

Margr. ℞. Flor. Tiliæ recentium, & bene mundator. ℔. ij.
Spir. Vini. ℔. iv.
Aq. commun. ℔. ij.

(Poteſt addi Cinnamom. Roſmarin. Nux moſcata, aut ſimul, aut ſeparata, Corn. Cerv. &c.) Indantur cucurbitæ vitreæ, ſive alembico & applicato capitello, digerantur, in arena, per dies, & noct. iij. Tum inſtituatur deſtillatio, igne ſecundi gradûs, donec abſtraxeris ℔. ij. ß. Quo facto remove ignem. & à deſtillando deſiſte. Sic habebitur in recipiente Sp. Vini rect. oleoſus, valde boni odoris, & ſaporis, qui nunc *Sp. florum Tiliæ* dicitur. Aq. communis additur, ut flores madefaciat, & ut vitrum non rumpatur.

Vires. *Calefacit, ſiccat, attenuat: pinguis eſt, & alcalinus, unde humorum acrimoniam feliciter temperat. Eſt ſubtiliſſimus, unde corpus permeat, humores fundit, & fixos movet: hinc medetur apoplexiæ, epilepſiæ, aliiſ-*

que

Digitized by Google

que morbis, ab humorum ſaburra, aut acrimoniâ, oriundis.

Doſ. *intra corpus eſt à ℨ. ij. ad ℥. ß. & ad ℥. j.*

CAP. CCCCLXXVII.

Tincturarum præparatio generalis ex omnibus iis, quæ ſunt ſulphureæ, & ſalinæ volatilis, naturæ.

℞. Florum, herbarum, corticum, radicum, vel ſimilium, q. p. *Maëts.*

Contundantur, vel inſcindantur, pro ratione ſubjecti, in pulverem tenuem. His affundatur

Ol. Tartar. per del. q. ſ. ad ſufficientem irrorationem;

eâ tamen lege, ne menſtruum tuum Sal Alcalicum ſupernatet: eo enim in caſu Tincturæ turbidæ manebunt; nam partes aquoſæ ſuperfluæ menſtrui ſalini ſolvunt corpora naturalia, ita ut ſingulæ partes referant naturam totius, ac proinde ſe conjungentes Vini Tincturas reddant turbidas. Exponatur digeſtioni, in arena calida, per xxiv. hor. Quibus peractis, affundatur Alcohol Vini ad eminentiam iij. iv. digit. tranſverſ.

Vel, ſi ex menſtruo generoſiori Tincturam tuam præparare animus tibi ſit:

℞. Flor. Sal. Ammoniac. q. pl.

His affunde

Alcohol (Sp.) Vini ad eminentiam trium, quatuorve, digitorum tranſverſor.

Digerantur ſimul (per menſem fere) quouſque Alcohol Vini Sale volatili Ammoniaco ſatis impraegnatum obſervaveris. Hoc cum menſtruo, uti cum Spiritu, ſtent in

Digitized by Google

digeſtione, quouſque menſtruum ſaturo colore imbutum videbitis. Ita præparatur famoſum illud elixir proprietatis Paracelſi: ita Tinctura abſynthii, vel enulæ campanæ, præparatur: ita elicitur ex ſuccino potentiſſima Tinctura, quæ Tincturæ Helmontianæ viribus non cedit.

CAP. CCCCLXXVIII.

Nota generalis ſuper omnes Tincturas fætentes, & graveolentes.

le Mort. Nota 1. Quò diutiùs in digeſtione retinentur leni, eò gratiores fiunt; quoniam calore leni particulæ magis uniuntur, & tanquam ſtatum maturitatis acquirunt.

Sic elix. propriet. multò majoris energiæ erit, & gratioris odoris, & ſaporis, ſi per menſem i. digeratur, quam ſi per diem tantùm i., vel ij., digeſtioni expoſitum fuerit.

Idem de eſſentia, ſeu Tincturâ, caſtorei, & omnibus eſſentiis ſulphureis cujuſcunque regni, intelligendum eſt.

2. Omnia mineralia, quæ extractioni ſubjiciuntur, vel menſtruum requirunt oleoſum, vel ſalino-acidum, ſi plenariè diſſolvi debent: Menſtruis verò ſpirituoſis ſubtilioribus Tincturam quidem ſuam communicant, verùm in exiguâ ſatis quantitate. Sic Tinctura ſulphuris, mediante ſpir. Vini extracta, valde paucas ſulphuris particulas obtinet, utut Tincturam præbeat ſatis intenſam.

Signum verò perfectionis omnium Tincturarum eſt, ſi, in omni liquore, ſine omni alteratione, vel præcipitatione, perſtent. Ad hunc perfectionis gradum ſolâ digeſtione, & ſalibus mediantibus alcalicis, pervenitur; rariſſimè verò ante ſecundam, tertiam, quartamve, ſeptimanam.

Digitized by Google

Ea verò, quæ primo cum oleoſis ſubtiliſſimis extracta ſunt, v. g. cum oleo terebinthinæ, faciliùs ſeſe accommodant menſtruis ſpirituoſis, & intimiùs illis cohærent. Cæteræ verò efficaciſſimæ ſæpiùs particulæ, quæ cum menſtruo non ſatis idoneo extrahuntur, cum fæcibus abjiciuntur. Sic in Tinctura ſulphuris chryſtalli concreſcunt temporis tractu, quæ maximas edunt vires in pulmonis affectibus.

CAP. CCCCLXXIX.

Trochiſcos parandi modus generalis.

Omnes pulveres ſimul, vel ſeparatim, ſi neceſſe ſit (ut crocus, & gummata omnia pulverizari ſolita, myrrha, thus, ſtorax, &c.) in pulverem minutiſſimum rediguntur. Dein admiſcetur gummi ſolutum in aqua convenienti. Gummata illa, quæ ſolent diſſolvi, ſunt tragacanth. & Arabic. Ea ſimul tamdiu agitantur, donec ſimul in maſſam abeant. Additur continuò aliquid aquæ roſarum. Dein in planam formam rediguntur, vel in rotulas contorquentur, vel in globulos evolvuntur. *Idem.*

Gummata emplaſtris non priùs admiſceri ſolent, quàm refriguerit ferè maſſa. Pulveres ſemper ultimò miſcentur.

CAP. CCCCLXXX.

Trochiſci Bechici albi.

VIde Pharmacop. Londin. *Idem.*

℞. Sacchar. albiſſim., quantum fert tota deſcriptio Saccharorum, loco Penidii, & Cant.

Pulveribus, cum gummi, & ſaccharo, miſtis, adde
Ol. Aniſi gutt. circiter xij. vel xvj.

Miſce primò omnes pulveres. Dein gummi Tragacantha permiſcetur ſenſim, prout uſus poſtulat, affuſâ etiam aq. Roſarum q. ſ. contundendo ſubigatur in paſtam. Maſſa extendatur ſuper porphyrite. Dein conſcindatur in figuras debitas; vel in rotundos orbiculos efforma, qui poſtea imprimi poſſunt ſigillo aliquo.

Cap. CCCCLXXXI.

Trochiſci ad Vermes necandos, & expellendos.

Idem. ℞. Sem. Zedoar.
Corallin. præpar. ana ʒ. ij.
Mercur. dulc.
Vitriol. Martis. ana ℈. ij.
Scammon. præpar. ʒ. j.
Santal. rubr. ℈. ij.
Sacch. albiſſ. ℥. iv.
Aq. alicujus convenient. vel, ſi habeatur, Succ. Tanacet. depurat. q. ſ. ſcilicet, ad Sacchari diſſolutionem.

Coquatur Saccharum ad conſiſtentiam tabulati. Dein, ab igne remoto Saccharo, admiſce pulveres. Effundantur ſimul, & cultro formentur Tabellæ quadratæ.

Nota 1. In iis, ubi non tam magna adhibetur copia pulveris, parva tantùm copia ſingulis vicibus effunditur, ut in tabellas rotundas abeat.

2. Ubi acida, vel oleoſa, admiſcenda ſunt, ſub finem admiſceantur, ubi ferè refrigeratum eſt Saccharum. Vel ſequenti methodo ſecretiſſima fiant:

℞. Sacchari finiſſimi, ſubtiliſſimè pulverizati, q. v. Calefiat optimè in cochleari æneo, ſemper manu moven-

vendo, donec ferè liquefieri Saccharum incipiat; quod optimè attendendum, utpote in quo multum artis conſiſtat. Dein admiſce guttatim Saccharo, ab igne remoto, celerrimâ manu, acidum quodcunque in ſ. q., donec liquefactum fere ſit. Saccharum effundatur extempore in tabellas rotundas.

Doſ. *ad.* ℥. ß.

Cap. CCCCLXXXII.

Vegetabilium Magiſterium, ſeu Laccæ.

℞. Vegetabilis cujuſcunque, florum, folior. radic., lignorum &c. q. v. *Idem.*

Singulæ libræ adde ℥. ij. Salis Alcali, v. g. cinerum clavellatorum, &c. Coq. ſimul in ſ. q. aquæ communis (p. hor. j.). Colaturæ filtratæ inſtilla (Aquam, in qua Alumen ſolutum eſt, vel) Acidum quodcunque, ſcilicet, Acetum vulgare, Spiritum Vitrioli, vel Spiritum Nitri, in ſ. q., donec efferveſceetia ceſſet. Dein ad inſtar coaguli (pulpæ) liquor (totus) condenſabitur. Liquorem hunc (pulpam hanc) edulcora affuſione (repetita) aquæ communis, donec ab omni ſalſedine pulvis ad fundum reſidens liberetur. Filtretur pulpa, & exiccetur, lento calore, in umbra (ſuper papyrum). Sic in maſſa una reſidebit, poſt exiccationem pulverizandâ.

Ex hiſce Magiſteriis fieri poſſunt lapides factitii, lapidem Bezoar repræſentantes, ſi ex alexipharmacis, & cephalicis, herbis (*z*) fiant Magiſteria. Excipiantur in gelatina Corni Cervi (cujus præparationem vid. cap. 134.) & in globulos exiccentur (*a*).

(*z*) ſal. rut., ſcord., &c.

(*a*) vel pilulam exiguam, quæ exiccata denuo immergatur tepidæ gelatinæ, pulveribus dictis imprægnatæ; hæc mixtura continuò ſic accreſcit, & ſuperinducitur cortex cortici, ut in lapide Bezoar naturali conſpicitur.

Digitized by Google

Nota. Sic fit Lacca Florentina è pannis, Scarlati tinctura imbutis, vel è cocco ipſo; ut etiam omnes colores ſubtiliſſimi pro pictoribus, & pro vernicibus efficiendis.

Vires. *Pleraſque vires ſimplicium obtinent, ex quibus extracta ſunt, ſed, volatilioribus particulis deſtituta, adſtringunt magis, & terreſtria ſunt. Ex vegetabilibus itaque adſtringentibus commodiſſimè fiunt Laccæ pro adſtrictione. Commodiſſimè inde fieri queunt pilulæ, viribus optimis prædita, ſi cum oleo proprio in pilulas redigantur. Mechanicis verò operationibis inſerviunt, ubi pulveres, & picturæ ſubtiliſſimæ, expetuntur; ut & pro vernicibus colore imbuendis.*

Doſ. *interna, tertia circiter pars reſpectu doſis integræ ſimplicium.*

Cap. CCCCLXXXIII.

Vegetabilium Extracta, præcipuè purgantium.

Idem. ℞. Folior Sennæ. q. pl.

Superfunde iis aquam bullientem. Relinquantur ita ſimul, donec ſponte frigeſiant. Tum liquorem effunde, & alium recentem calefactum affunde fæcibns, & fac, ut ante, effundendo. Has operationes tamdiu repete, donec aqua colorem aſſumere neget. Liquores omnes tinctos confunde, & ad mellis conſiſtentiam evaporato. Tum ſuperfunde mediam circiter partem Spir. Vini optimi, & ad uſum ſervetur.

Vires. *Purgantia hoc modo extracta duplò mitiora ſunt, & in multò minori quantitate, quàm reſinæ, aſſumuntur.*

Eodem

Digitized by Google

Eodem modo fiunt Extracta

Aloës,
Scammonii,
Jalappæ,
Agarici,
Opii &c.

CAP. CCCCLXXXIV.

Tempus, quod expetitur, in Vegetabilium Maceratione, ad Olea, & Spiritus deſtillatos.

Sequentibus regulis omnia Vegetabilia deſtillari poterunt. *Idem.*

Omnes radices molliores, ut ſunt calamus aromaticus, angelica, imperatoria &c. per xiv. dies macerentur.

Omnes radices lignoſæ, & duriores, ut ſunt coſtus, carlina, per iij., ad minimum, ſeptimanas infundantur.

Omnes cortices, ut arantior. citrior. cinnamom. caſſiæ gariophyllat., per iij, vel iv., ſeptimanas.

Omnia ligna duriora v. g. lign. Rhodium, ſantalum, cedrinum, per viij., vel x. ſeptimanas.

Omnes flores per ij. dies, vel per xxiv. horas.

Omnia ſemina, baccæ, & cætera talia, quæ non nimis volatilem obtinent naturam, per vj. vel vij, dies. Ex hiſce excipiantur ex lignis ſaſſafras, ex ſeminibus ſemina calida majora, e radicibus petaſitis, e corticibus cortex ligni ſaſſafras, & macer; quæ horas tantùm xxiv. expetunt.

Omnes herbæ, & folia, plerumque exiccata requiruntur,

Digitized by Google

tur, ſi olea, & non ſpiritus, expetantur. Si verò ſpiritus expetatur, requiruntur viridia.

Macerationem requirunt pro ratione particularum, magis, vel minùs, fixarum. Sic mentha maceratur per j. vel ij., diem, ſabina per iij. ſeptimanas, roſmarinus per ij, lavendula per iij., vel iv., dies; & ſic de cæteris.

Nota 1. Quò Maceratio plus temporis requirit, eò minor quantitas aquæ, major verò ſalis addi debet. Accelerari poteſt Maceratio, ſi plus ſalis alcali, quàm ſalis communis, recipiatur.

2. Etiam dimidio temporis ſpatio abſolvitur, tempore æſtivo, & in hypocauſto.

CAP. CCCCLXXXV.

Vegetabilium, & Herbar. Eſſentias parandi modus rectiſſimus.

Idem. ℞. Spiritum Roris Majalis, bis, vel ter, ſuper eadem Vegetabilia deſtillatum, q. ſ.

Superfunde hunc recentibus vegetabilibus, vel ſeminibus, Digerantur in B. M., donec ſufficienti tincturâ imprægnetur Spiritus. Spititum tinctum per decantationem ſepara, & ad uſum ſerva.

CAP. CCCCLXXXVI.

Vegetabilium Quinta Eſſentia ad Aquas ſimplices, extempore parandas.

Idem. ℞. Herbar., Flor. Radic. & Sem. q. ſ.

Conſcindantur, & contundantur. Reponantur ad fermentandum cum

Fæcum Vini humidarum, & Aquæ commun. ana q. ſ.

Ab-

Digitized by Google

Abſolutâ fermentatione deſtillentur ad medias. Liquorem deſtillatum ſuper recentia ſimplicia rectifica. Rectificatum ſuper novas herbas tamdiu rectifica, donec liquorem, inſtar alcohol Vini ſubtilem, nanciſcaris; id quod fit plerumque tertiâ, vel quartâ deſtillatione. In liquore, ſeu Spiritu hoc, diſſolve Oleum proprium deſtillatum, quantum Spiritus capere poſſint. Digerantur ſimul cum Salis Tartari quartâ parte per v., vel vj., dies, & obtinebis Eſſentiam fragrantiſſimam, cujus guttæ vj., vel viij., pintam j. Aquæ communis odore, & ſapore, illius ſimplicis inficient.

Nota. Ex herbis frigidis, uti ſunt acetoſa, endivia, lactuca, &c. Eſſentiæ tales fieri nequeunt. Aquæ etiam earundem, deſtillatæ ſolùm, ferè aquam communem referunt, ideòque non hujus loci.

Alia verò fit Extracti, ſeu Eſſentiæ ſpecies, quæ multò potentior eſt aquis earundem deſtillatis:

℞. Harum Herbarum. q. v.

Exprimatur ex iis ſuccus, qui ad conſiſtentiam extracti evaporetur. Ex recentibus deinde Herbis fiat liquor fermentatus, & rectificatione ad ſummum gradum depuratus, ut ſuperiùs, iteratâ deſtillatione. Cum hoc liquore extrahatur extractum ſuperius ſpiſſum, & clarum à ſpiſſo ſeparetur, & ſervetur ad uſum.

Vires. *Extractum tale Fumariæ ſine ullo dolore, & torminibus, egregiè purgat, & febrem tertianam tollit.*

Doſ. ʒ. *ij*.

Plantaginis extractum refrigerat inflammationes quaſcunque, tam internas, quàm externas.

Chelidonii majoris ulcera quæcunque mundificat, oculorum affectibus ſubvenit: & plura omnia illa præſtant, quàm vires eorum deſcribuntur ab Authoribus.

CAP.

Digitized by Google

CAP. CCCCLXXXVII.

Veneris Deargentatio.

Idem. ℞. Folior. Lun. ℥. j.
Salis. ℥. ij.

Pulverizentur ſimul, & poſtea in crucibulo calcinentur, donec Sal decrepitatum fuerit, & crucibulum parum candefactum erit.

℞. Pulver. hujus calcinat. part. ij.
Tartar., vel ejus Chryſtallor. part. j.
Aquæ commun. q. ſ.

Coquantur ſimul. Dein inſtrumenta cuprea, priùs optimè depurata ignitione, & poſt ignitionem cum ſabulo, immittantur, & coquantur ſimul per hor. ß. circiter, & deargentabitus Cuprum.

CAP. CCCCLXXXVIII.

Mixtura, Auro valde ſimilis ex Venere.

Idem. ℞. Vener. rubr. Japon. q. v.
Marcaſit. Aur. q. ſ. ad aureum colorem. Plus ſi addideris, Venus minus redditur friabilis.

Fluant in crucibulo.

CAP. CCCCLXXXIX.

Veneris Tinctura cærulea, ſive Lazulina.

Margr. ℞. Limaturæ (Calcis, vel Croc.) Veneris. ℥. ß. (q. ſ.)

Ei affunde

Sp.

Sp. Urinæ per fermentationem parati. ℥. viij. aut. x.

Digere per (diem & noct.) aliquot dies, & habebis Tincturam pulcherrimam (ultramarini cœrulei coloris), quæ ſervetur uſui.

Vires. *Nonnulli exhibent intra corpus in diverſis ventriculi fermentis (acidis & acribus) extinguendis (temperandis. Sed præſtat ab ea abſtinere). Componitur ex metallo, & alcali volatili. Externè (cujus uſus plerumque eſt) valet in extingvendo cancro exulcerato, ut & gangrana (delenda. Inſervire poteſt in oculorum affectibus, ut lippitudinibus, ulceribuſque). Anatomicis inſervit pro demonſtrandis vaſis capillaribus, ſi per ſyringam injiciatur.*

Veneris Tinctura: Proceſſus ſecundus.

le Mort.

℞. Limatur. Vener., vel Ærugin. ʒ. j.
Sp. Sal. Ammon.
Alcohol Vini. ana ℥. ß. M. (*b*)

Macerentur per hor. xxiv, & obtinebis colorem intenſè cœruleum.

Nota

(*b*) vel ℞. Limatur. Vener. p. j.
Sal. Ammon. p. ß.

Miſceantur, & detineantur in aëre, ut ferè diffluant, & viridem colorem deponant, dein retortæ impone, & per arenam primo liquorem abſtrahe; ulteriori poſtea igne flores Salis Ammoniac., ſubtiliori pulvere cupri impprægnati, adſcendunt, qui fracta retorta eximi, & in aqua, ſale tartari imprægnata, præcipitandi. Pulvis ſubſidens leviter eluatur, dein exſiccetur. Huic ſuperfunde menſtruum ex

Sp. Vin. rectificatiſſ. p. ij.
Sal. Amm. p. j.

Digerantur in M. B., donec ſufficientem obtinueris Tincturam, à fæcibus decantandam.

Vires *præter antecedentos, hæc Tinctura convenit in epilepſia, in vermibus &c.*

Doſ. *convenit cum præcedenti.*

Digitized by Google

Nota 1. Si Ærugo cum aceto deſtillato antea extrahatur, & in chryſtallos redigatur, multò melior evadit Tinctura.

2. Si Sp. Vini ſuper Camphoram rectificetur unà cum Spiritu Sal. Ammon., multò efficacius fit medicamentum.

Vires. *Adſtringit, & corroborat, vomitum movet, ſi nimiâ doſi ſumatur: obſtructiones omnes aperit, gonorrhœam radicitus tollit, omnibus affectibus oculorum ſuccurrit. Ulcera cacoëthica, & ſerpentia, quæ nullis aliis medicamentis obediunt, ſanat.*

Doſ. *internè à gutt. j. ad vj.*

Cap. CCCCXC.

Veneris Præcipitatio.

Margr. ℞. Veneris integræ, vel etiam limatæ q. p.
Solvatur in
Sp. Aceti. ſ. q.
digerendo per diem & noct.; vel, donec nihil ampliùs ſolvatur ex Venere. Tincturam viridem decantà à fæcibus, & in vitro evaporatorio evapora ad cuticulam uſque. Tum repone vitrum in loco frigido per. xxiv. hor.; vel, donec lapilli cœrulei in fundo concreverint. Decanta liquorem reſiduum, & iterum evapora ad cuticulam: iterumque repone in loco frigido, ut lapilli cœrulei concreſcant, quos ſuper chartâ purâ leniter ſicca. Hi enim vocantur vulgò *Chryſtalli Veneris*, itemque *Vitriolum Veneris*: ſuntque nihil aliud, quàm Viride æris, poſſuntque per ſe deſtillari, ex retorta vitrea, in *ſpiritum Veneris* dictum.

Vel:

Vel:

℞. Veneris integræ. q pl.
Solve in aq. forti. Solutioni inſtilla guttatim
Olei. Tartar. per del. q. ſ.
donec deſinat efferveſcentia. Tum digere per noctem. Affunde aquam puram, & filtra per chartam. Sic in filtro remanebit Calx Veneris, quæ exiccanda, & in crucibulo reverberanda eſt.

Uſus. *Ingreditur in emplaſtra ſiccantia, & adſtringentia.*

Veneris Tinctura: Proceſſus ſecundus.

℞. Veneris. q. pl. *Maëts.*
eique affunde Acetum ſtillatitium. Quando Acetum ſtillatitium tantum Veneris arroſit, quantum in poris ſuis bene poſſit continere, ad cuticulæ apparentiam illud evaporato, & in fundo remanebunt chryſtalli Veneris, quas uſui reſerva.

Cap. CCCCXCI.

Veneris Sp., & Crocus.

℞. Viridis Æris. ℔. ß. *Margr.*
Pulverizatum minutiſſimè indatur retortæ vitreæ, fiatque deſtillatio ex arena, igne tertii gradûs, fortiter urgendo, & prodibunt præter propter ℥. iv. liquoris in recipiens (vel igne tertii gradus p. hor. v. vel vj,. vel, donec nil amplius prodeat), atque Viride Æris (vel ejus caput mortuum, quod præparationi Croci inſervit) relinquetur in retortâ, colore rubro, exutum omni acido. Rectifica liquorem deſtillatum ex retorta pura, habebiturque liquor limpidiſſimus

Digitized by Google

mus (puriſſimus & rectificatiſſimus), qui eſt ipſe Spiritus Viridis Æris, aut Veneris, aut *liquor Alcaheſt* Zwelferi dictus.

Vires. *Eſt Spiritus acidus gratiſſimi ſaporis, unde conducit in fermento Ventriculi inſtaurando; ob quam cauſam etiam dicitur nonnullis* Acetoſa eſurina, *quia eſuriem, ſeu famem, excitat. Multas alias virtutes huic tribuit Zwelferus in Appendice ad Auguſtanam, quæ videantur apud ipſum Authorem. Eſt autem Spiritus (Zwelfero Alkaheſt dictus) maximè ſulphureus (& oleoſus) unde acida nimis acria, & corroſiva, temperandi vim obtinet. Tandem etiam idoneum menſtruum præbet quibuſvis lapidibus ſolvendis (ut coralliis &c. ut & Marti. Intra corpus humores craſſos attenuat, aperit, obſtructiones tollit, viſciditatem humorum reſerando, viaſque recludendo).*

Doſ. *intra corpus eſt aliquot guttarum.*

Veneris Crocus.

℞. Caput mortuum, in præcedenti operatione relictum.

Edulcora hoc aliquoties aquâ calidâ. Tum ſicca, & ſerva uſui.

Vires. *Siccat, & adſtringit: expetiturque à Chirurgis (pro uſu externo) in componendis emplaſtris (pulveribus) adſtringentibus, & ſiccantibus.*

Veneris Sp. præparatio: Proceſſus ſecundus.

Maëts. ℞. Viridis Æris, vel, quod melius, Chryſtallor. Veneris, q. p.

Huic adde

Aluminis, vehementer ad totalem egreſſionem ſpirituum calcinati, dimidiam partem.

Deſtil-

Deſtillentur ex retortâ terreâ, vel vitreâ lutatâ, igne aperto, ad totalem fumorum egreſſionem. Spiritum Veneris rectifica, & â phlegmate ſuo ſepara.

Vires. *Sp. hic egregium eſt menſtruum in tincturis ex vitro antimonii, ut & ex ipſius minera, aliiſve metallorum crocis, & calcibus, extrahendis. In genere præſtat omnia illa, quæ acetum deſtillatum, ſed longè potentiùs: de quibus ulteriùs conſulatur Zwelferus in ſua Mantiſſa Hermetica de* liquore Veneris Alcaheſtico, *ſive* Aceto eſurino.

CAP. CCCCXCII.

Veneris Sp. anti-epilepticus Helvetii.

℞. Vitriol. Veneris. ℥. j. *Idem.*
Sal. Ammon. ℈. iv.

Miſce inter ſe, &, leni igne, fundantur in crucibulo. Ubi maſſa tua fluorem concipit, ſpatulâ ligneâ agitato, quouſque materia viridè nigreſcat. Tunc remove ab igne, &, cùm refrigerata erit maſſa, pulverizato in mortario vitreo, &, ut artis eſt, extrahe tincturam cum alcohol Vini, affundendo, ſcilicet, ad eminentiam dig. ij. Ita enim obtinebis Tincturam Veneris *magnarum virium in epilepſia, ut & in atrophia infantum, in obſtructionibus menſium. Hæc Tinctura medicamentum eſt haud contemnendum.*

Doſ. *à gutt. j. ad. ij vj. & . xj. in vehiculo convenienti.*

CAP. CCCCXCIII.

Veneris, & Saturni Cæmentatio.

Cœmentatio eſt calcinatio, quæ perficitur beneficio pulveris acris, *cœmenti* dicti vulgò. *Idem.*

℞. Lamellarum Veneris, vel Saturni. q. ſ.
Fiat in crucibulo cum pulvere Sulphuris ſtratum ſupra ſtratum, ita ut primum, & ultimum ſtratum, ſit pulveris. Repone crucibulum in ignem circularem, donec Sulphur ſit abſumptum incendio. Si primâ vice duo hæc metalla non abierunt in ſcorias nigras, quæ in mortario pulverizari poſſunt, repetatur ſtratificatio ſemel, atque iterum, donec poſſunt redigi in pulverem. Vulgò in officinis dicitur *Æs uſtum*, vel *Plumbum uſtum.*

CAP. CCCCXCIV.

Ad Vermes Pulvis excellentiſsimus.

le Mort. ℞. Vitriol. Martis. ʒ. j.
Mercur. dulc. ℈. j.
Sacch. Saturn. gr. xv.
Ol. cujuſcunq. aromatic. v. g. Cariophyll. aut Cinnam. gutt. vj.

M. f. Pulvis.

Nota. Vitriolum parumper exiccatum eſſe debet ad albedinem; quoniam aliàs citiſſimè liqueſcit in pulverizatione.

Doſ. *à gr. ij. ad xij. in hydromelite, vel quovis alio vinoſo liquore.*

CAP. CCCCXCV.

Vernix Italica dicta.

Idem. ℞. Terebinth. Ven. lucid. ſeu claræ. ℥. viij.
Evaporetur ſuper ignem, donec circiter. ℥. j. ß. ſuper ſit, adeò, ut Terebinthina ſit maximè dura, & fragilis. Hanc pulveriza in pulverem ſatis ſubtilem. Hunc infunde, per vices,

Digitized by Google

vices, in oleo Terebinthinæ coquente, donec omnis pulvis diſſolutus ſit. Dein clarum à fæcibus effundatur, & uſui ſervetur.

CAP. CCCCXCVI.

Vernix è Maſtiche.

℞. Ol. Terebinth. q. v. *Idem.*
Ebulliat ſuper ignem. Per vices poſtea injice
Maſtiches grana, donec ſolvere amplius neget.
Solutio frigefacta, & à fæcibus depurata, ad uſum ſervetur.

Eodem planè modo fit Vernix è gummi Sandaracha.

Uſus. *Conveniunt picturis illuſtrandis: auro, & argento, obducendo, ne color eorundem alteretur. Sic etiam aliis metallis foliatis.*

CAP. CCCCXCVII.

Vernix è Succino.

℞. Succini, groſſo modo pulverizati. q. ſ. *Idem.*
Humecta Oleo Lini, vel Nucum Juglandium. Liquefiant ſimul, donec nigrum acquirant colorem. Effundantur poſtea ſuper lapidem humectatum. Dein in pulverem conteratur, & poſtea Oleo Lini præparato coquenti, per vices, pulvis infundatur, donec planè diſſolutus ſit. Dein ad uſum ſervetur.

Uſus. *Convenit omnibus rebus illuſtrandis, ut baculis, caminis, tabulatis, lignis, lapidibus, ſtatuis &c. Inungitur cum penicillo duriore, ut eò magis extendi queat; vel manibus, ſi ſuperficies ſit æqualis.*

CAP. CCCCXCVIII.

Præparatio Ol. Lini, & alior. Oleorum pro Vernicibus.

Idem. ℞. Ol. Lini. q. v.

Coquatur ſuper ignem. Dein injice fruſtum panis, & illico fermentationem, ſeu effervefcentiam, quandam faciet, exhalantibus particulis aquoſis. Deinde injiciatur aliquod alcali, ut Creta, Calx, & diverſæ Calces Plumbi, ut acidum ejus infringatur. Oleum illud, poſtquàm pulveres ſubſederint, per ſubſidentiam, vel per decantationem, clarificetur. Huic ita præparato, & denuò igni expoſito, injiciantur pulveres convenientes, ſcilicet, Succini præparati, Aſpalathi, Sandarachæ, &c.

CAP. CCCCXCIX.

Vernix Japonica.

Idem. ℞. Gum. Laccæ optimè pulverizat. ℥. j.
Spir. Vini rectificatiſſ. ℥. ij.

Miſce forti agitatione, donec Sp. Laccam diſſolverit; quod fit ſpatio ij. dier. Dein ſuperducatur cum penicillo omnibus inſtrumentis, & illico exiccabitur. Denuò dein illinatur cum recenti Vernice, tamdiu continuando, donec ſuperficiem æqualem, & ſatis craſſam acquiſiverit. Dein exiccetur per ſex dies in calore æſtivo. Poſtea expoliatur, mediante pumice trito, cum oleo olivarum, donec lævem acquirat ſuperficiem. Dein cum Creta illuſtretur lævigando; & ſic inſtar vitri ſuperductum apparebit.

Nota 1. Colores etiam ſupponi poterunt, unde tantò gratior evadet.

2. Co-

2. Color etiam immiſceri poterit, ſi in tenuiſſimum pulverem redactus primò cum parvâ quantitate Spiritûs Vini rectificatiſſimi humectetur, & poſtea Vernici affundatur. Colores etiam fieri poſſunt pellucidi, ſi cum Sp. Vini primò extrahatur Santalum, vel aliud quodcunque corpus coloratum, & poſtea cum hac tincturâ gummi Lacca ſolvatur.

3. Foliis metallicis ſuppoſitis, ut Auro, Lunâ, Jove, jucundiſſimi adſpectûs fiunt colores. Sed hæ Vernices illinendæ non ſunt, niſi tempore Aprilis, vel Maij, ſole optimè lucente, neque præparandæ, quia aliàs opacæ permanent, & inſtar reſinæ alicujus præcipitatæ lacteſcunt.

CAP. CCCCC.

Vini Deſtillatio.

℞. Vini opt. ℥. LX. *Margr.*

Deſtilla per B. M. ad quartæ partis remanentiam, vel ad conſiſtentiam extracti, ſive mellis. Cohoba bis: iterum deſtillatum rectifica, ut tantùm quinta, aut ſexta pars, abſtrahatur. Sic habebitur Sp. Vini ardens, pinguiſſimus: Quod verò remanet, vocatur *Phlegma Vini*. Ex fæcibus, in prima deſtillatione relictis, eodem modo, ſicut in aceto dictum, extrahitur Sal, ſive *Tartarus* Vini. Nigredo verò, quæ aquæ inerat, poteſt coagulari in conſiſtentiam extracti; quod dicitur *Sulphur craſſum*, ſeu *Extractum Vini.*

Uſus. Vinum deſtillatum *ſæpe inſervit Medicis pro parandâ infuſione medicamentorum purgantium, ut rhabarbari, ſennæ, aliorumque: Imò in deſtillandis electuariis, quibus commodiùs additur, quàm aquæ ſtillatitiæ.* Spiritus

Digitized by Google

verò Vini rect. *inſigniter calefacit, & ſiccat, attenuat, aperit, reſolvit: omnem acrimoniam temperat, imprimis tamen acidam, movet urinam, & ſudores. Chymicis dicitur propriè* Spiritus volatilis: *quibus inſervit quoque pro celebri menſtruo in omnibus extrahendis ſulphureis, & habetur à nonnullis pro* Circulato majori Paracelſi, *uti Spiritus Aceti* Circulatum minus *eſſe perhibetur, quæ ſunt duo menſtrua ab ipſo nominata.*

Doſ. Spiritûs *eſt.* ℥. ß.

CAP. CCCCCI.

Vini Spiritus rectificatus, & Alcohol Vini.

Idem. ℞. Sp. Vini Gallici vulgaris, aut aduſti. (vulgo Brandewijn) ℥. xl. ſive pintas duas.

Fiat ejus deſtillatio per cucurbitam (vitream) longiorem (altiorem) in arena, igne ſecundi gradûs, ad medias. Quod prodit in recipiens, dicitur *ſp. Vini rectificatus* (id eſt, adhuc ſemel deſtillatus, & a phlegmate, quod in fundo relinquitur, liberatus).

Si ſubtilior adhuc expetatur, recipe Spiritum jam deſtillatum, deſtilla illum adhuc ſemel, ex cucurbitâ purâ, ad dimidias, & habebitur Sp. longè ſubtilior, & magis rectificatus.

Quòd ſi quis ſubtiliſſimum expetat Spiritum, recipiat Spiritum jam bis deſtillatum. Deſtilletur ille iterum, per phiolam oblongam, ad dimidiæ partis remanentiam: Sic habebitur Spiritus omnium ſimpliciſſimus, qui nomen *Alcohol* merebitur, ſi in cochleari argenteo ſuper chartâ, vel goſſipio, in totum conſumatur non tantùm, ſed & goſſipium ſimul incendat: aut, ſi loco goſſipii impoſitus ſit pulvis pyrius, ſi illum quoque incendat. Sic indicatur Spiritus

Spiritus Vini optimè dephlegmatus, putaturque conſtare ex ſolo alcali, & ſulphure Vini volatilibus.

Nota. Spiritus eſſe abſtractos cognoſcitur, quando in capitello lineæ evaneſcunt; nam Sp. Vini eſt pinguis, & oleoſus, unde in capitello lineas ducit; phlegma verò nullas lineas prodit.

Vires. *Calefacit, & ſiccat, potenter movet & impellit, particulas viſcidas, acidas verò deprimit, ſibique aſſociat, atque ſic humores edulcorat. Eſt diureticus, diaphoreticus, atque cardiacus (quia totus in ſpir. vitalem abit. Inde vulgo* Aqua Vitæ *vocatur). Apud Chymicos eſt celebre menſtruum pro extrahendis tincturis ex omni regno.*

Doſ. *intra corpus eſt à* ʒ. *j. ad* ℥. *ß.*

Vini Sp. Rectificatio: Proceſſus ſecundus.

℞. Sp. Vini. q. v. *le Mort.*

Infundatur retortæ vitreæ, in arena poſitæ, & deſtilletur, leniſſimo igne, donec circiter media pars abſtracta fuerit. Signum procedentis Spiritûs ſunt ſtriæ, ſive venulæ oblongæ, in recipiente apparentes. Signum phlegmatis ſunt guttæ in recipiente, vel in collo retortæ, adhærentes. Hiſce apparentibus ab operatione ceſſandum eſt. Sp. effundatur, &, ſi ulterius ad puritatem Alcohol expetatur, denuò, ut ante, deſtilletur. Poſtea ad uſum recondatur in vitro arctè clauſo.

Nota 1. Si Sp. ſubtilior expetatur, primâ rectificatione Spiritûs Vini ſalia admiſceri poſſunt in ſ. q., & lento igne deſtillari.

2. Si ſpiritibus acidis dulcificandis deſtinetur Sp. rectificandus, ſuper ſalia propria rectificatio fiat, ut, ſi ſp. ſalis dulcis intendatur, ſuper ſale communi fiat rectificatio. Idem eſt de nitro, & aliis.

 3. Pro-

Digitized by Google

3. Proba bonitatis Sp. Vini eſt, ubi in cochleari deflagrans, pauciſſimum phlegma poſt ſe relinquit.

Vires. *Menſtrui loco Chymicis inſervit ad extractiones, & tincturas, quaſcunque faciendas: mitigat ferocem, & corroſivam facultatem ſalium acidorum, omnes venenoſas qualitates obtundit, ſi ſimplicia, vel compoſita, in eo, per debitum tempus digerantur, ut Mercurius ſublimatus, butyrum Mercurii, colocynthis, euphorbium &c.*

Vini Sp. Rectificatio: Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Spir. Vin. v. g. ℥. xx.
Ciner. clavellat. ℥. ij.

Miſce ſimul, & digerantur leni igne. Sic phlegma ad fundum deſcendet, ſupernatante Spiritu ſeorſim excipiendo. Digerendum eſt horas circiter vj.

Nota 1. Signum bene rectificati Spiritûs eſt; ſi, recentibus cineribus immiſſis, nullum amplius phlegma deſcendat, ſed cineres ſicci remaneant.

2. Si ſapore ingrato urinoſo liberandus ſit Spiritus, duplici abſolvitur modo. Primò, mediante digeſtione, per hor. xij. Sic omne phlegma, & ſal ſolutum in Spiritu, ad fundum deſcendet, relicto Spiritu depurato. Secundò mediante Spiritu acido, omne ſal alcali præcipitari poterit, quod in fundo poſtea reſidebit, ſupernatante Spiritu valde limpido, inſtar Spiritus Vini, per deſtillationem rectificati.

Vini Sp. Rectificatio, ſive Vini Sp. Alcoholizatus dictus: Proceſſus quartus

℞. Sal. Alcali ℥. viij.
Spir. Vini. ℔. v.

Deſtil-

Deſtillentur ſimul, leni igne, in arena, ex cucurbita, vel retorta, donec ſtriæ ceſſent. Spiritus collectus ſuper recens Sal rectificetur, idque adhuc ſemel repetatur.

Vires, & Uſus, amborum Spirituum *Sp. primus inſervit tincturis omnibus faciendis è vegetabilibus, & animalibus. Diureticus inſuper eſt. Si verò extractionibus inſervire debet, nullo modo à Sale Alcali liberari debet.*

Spiritus ſecundus maxime penetrans, & ſubtilis eſt: acidum in corpore oberrans mitigat multò meliùs, quàm ſp. Sal. Ammon. Inſuper inſervit tincturis, è mineralibus extrahendis.

CAP. CCCCCII.

Vini Spiritûs Coagulatio.

℞. Sp. Vin. rectificatiſſ. *Margr.*
Sp. Sal. Ammon., aut Sp. Urin. rectificatiſſ. ana ℥. ß.

Miſceantur in parvo vitro. Orificium digito claudendum, & vitrum ſæpiùs agitandum, donec in unam maſſam, nivis inſtar, albam, coëant, nec quidquam humidi innatet, & erit Sp. Vini coagulatus cum Sp. Urinæ, aut Sal. Ammoniaci, in formam planè ſiccam; (*c*) poteritque hoc modo conſervari in longum tempus, ſi vitrum accuratè claudatur cerâ, & duplici veſicâ.

Uſus. *Præbet experimentum coagulationis rerum pinguium cum alcalibus. Alcalia enim libenter abſorbent particulas oleoſas, ſibique uniunt; quibus ſi adhæreant particulæ terreæ, facilè generatur materia viſcida. Unde probabile eſt, omnem materiam viſcidam in corpore humano generari ex alcalibus cum materia pingui, & terreâ, concentratis. Sicut quoque*

(*c*) hæc operatio non ſuccedit, niſi ſpiritus in totum ſint dephlegmati.

Digitized by Google

quoque apparet in confectione ſaponis, qui conflatur ex alcali, & pinguedine balenæ.

Deinde, medicamenti loco, poteſt ſervire intra, & extra, corpus: nam externè reſolvit, attenuat, aperit, unde in cataracta locum habet, ſi cum aq. fœniculi temperetur. Podagricos etiam dolores lenit, ſi parti dolenti inungatur. Sumptus intra corpus humores fundit, obſtructiones aperit, auſtera, & acida, corrigit, diaphoreſin excitat.

Doſ. *eſt* ℈. ß. *in aliqua aq. deſtillata.*

CAP. CCCCCIII.

Vini Sp. Tartarizatus optimus.

le Mort. ℞. Tartar. alb. crud. ℥. iv.
Sal. Tartar. ℥. ij.
Sp. Vin., ſuper alcali rectif. ℥. xx.

Deſtillentur ſimul, poſt digeſtionem hor. xij., bis Spiritum ſuper fæces cohobando, &, ſi libet, ſuper novas ſpecies rectificetur.

Vires. *Penetrantiſſimus Sp. eſt in doloribus podagricis, arthriticis, nephriticis, ictero, paralyſi, & obſtructionibus mulierum &c. Menſtruum inſuper exhibet egregium, corpora quæcunque reſolvens, ſi primò ſatis attenuata fuerint.*

Doſ. *à gutt. iv. ad.* ℈. *ij.*

CAP. CCCCCIV.

Vinum Catharticum Rulandi.

Maëts. ℞. Fol. Sennæ pulverizat.
Troch. Alhandal contuſ. ana ℥. j.
Zinziber. ℥. ß.
Vini albi, vel Hydromel. menſur. j. ß. vel ℥. xl.

Infunde

Digitized by Google

Infunde per noctem. Coletur: uſui reſervetur.
Doſ. ℥. iij. vel iv.

Cap. CCCCCV.

Vini Hippocratici faciliſſima (per deſtillationem) præparatio.

℞. Cinnam. elect. ℔. j. ß. — *Idem.*
Zinziber. ℥. j. ß. (℥ß.)
Cariophyllor. ℥. j.

Rudi modo contundantur, & infundantur (digerantur in MB) per hor. xxiv. in Vini albi (Gallici generoſi) ſtopis ij. ß. (iij.)

Poſtmodùm inſtituatur deſtillatio ex B. M., & auferatur pars ſpirituoſior, ad quantitatem ſtopæ j. (ij.) Hanc ſtopam miſceto cum ſtopis xv. (xx) Vini albi generoſi (Gallici), edulcorati cum ſyrupo ſacchari clarificati (℔. xxv), & obtinebis Vinum Hippocraticum gratiſſimi ſaporis, quod, pro minori, vel majori, quantitate vini additi, generoſius evadit, vel debilius.

Nota, quò Vinum acidiuſculum, eò etiam Vinum Hippocraticum eſt gratius.

Cap. CCCCCVI.

Vinum artificiale.

℞. Vin. alb. Gallic. vulgar. ſtop. j. — *le Mort.*
Cereviſiæ Salientis (cujus proceſſum ſuperiùs dedimus), poſtquam bene fermentata eſt, antequam cantharis committatur. ſtop. ij.

Miſce, & mixturæ addatur
Sp. Vini vulgaris. ℥. iij.

Indan-

Indantur cantharis, ut dictum in Cereviſia Saliente. Stent per menſem. Dein uſui detur.

Cap. CCCCCVII.

Vinum Horminatum.

Idem. Sclaræa, ſive Horminum, abſtergit, attenuat, anodyna eſt: ebrios facit, ſi in potu maceretur. Inde fit Vinum artificiale, ſi ſacchari ſ. q. in aqua coquatur, addendo parvam quantitatem Tamarindorum. Fermententur ſimul, & in fermentatione infunde herbæ Sclareæ manip. j. Sic ſtent per menſem. Deinde uſui propinetur.

Inde poſſumus etiam Julapiis. Vini odorem, & ſaporem, conciliare; ſi parum illius ſeminis, vel herbæ, in aq. plantaginis, vel roſarum &c. infundatur, & deinde exhibeatur.

Cap. CCCCCVIII.

Vinoſus liquor ſine Vino, quoſcunque alios liquores Vini odore inficiens.

Idem. ℞. Flor. Sclareæ, ſive Hormini, ℔as aliquot.
Fæcum Vini. q. ſ.

Macerentur ſimul per dies iv., dein deſtillentur. Liquorem deſtillatum, bis, vel ter, rectifica ſuper recentes flores. Dein uſui ſerva.

Uſus. *Hujus Liquoris, vel Spiritus, gutt. iij. vel. iv. ſi Vini Hogelandici pint. j. infundantur, ſtatim fit Vinum moſcatum. Si Vino Rhenano infundatur, inde fit optimum ejus genus,* Backarack.

Si ℨj. Vino, vel Cereviſiæ, infundatur, extempore ebrios efficit

efficit bibentes. Si guttæ aliquot Julapio, ex aqua deſtillatâ facto, aſſundantur, Vini odorem, & ſaporem referet: Et non dubito, quin inde fieri poſſit Vinum *illud* miraculoſum, *ſeu* Eſſentia Vini miraculoſi, *cujus guttæ aliquot cantharum aquâ plenum in Vinum vertent.*

Cap. CCCCCIX.

Vinaceus Potus, è fructibus ſaliens.

℞. Ribeſiorum &c. q. v. *Idem.*

Ex illis Succum exprime. Hujus Succi partem j. miſce cum partibus ij Aquæ, & octavâ parte Sacchari, prout, ſcilicet, magis, aut minùs, dulcis, expetitur. Hiſce liquoribus adde aliquot Ribeſia integra. Fermententur ſimul in loco calido, vaſe mediocriter clauſo, donec ſponte ceſſet. Ad ſingulas hujus liquoris pintas adde cochl. ſ. Sacchari, Cinnamom. acuti fruſta aliquot, Cariophyllor. n. iij., Cort. Citri exter. ℥. ß. Occludatur arctiſſimè, & ad uſum reponatur. Nota: ante iij. dies non eſt aperiendum. Sic de cæteris omnibus fructibus.

Cap. CCCCCX.

Vinum Ceraſorum, ad inſtar Vini Gallici, ex altiore terrâ dicti, vulgò Hoogh-landtſe-wijn.

℞. Ceraſorum ſubdulcium ℔. xij. *Idem.*

Contundantur leniter, cauliculis, & oſſibus, primò ſeparatis. Coquantur in

Aquæ communis ℔. xxx. per hor. ij leni igne.

Fiat colatura, & huic adde

Sacchari ℔. xij.

Coquan-

Coquantur ſimul, donec ovum ſupernatare poſſit, dein effundatur. Dein recipe eandem quantitatem Sacchari, & in ſ. q. Aquæ communis coquatur, donec ovum, ut ante, ſupernatare poterit. Miſceantur duo liquores, & quietè ſtent, donec fæces ad fundum ſubſideant. Hiſce ſubſidentibus, adde liquori effuſo Oſſium, ſuperiùs è Ceraſis collectorum, & ad pulpam contuſorum. ℥. iv. Fermententur ſimul in loco calido per. iv. ſeptimanas, dein in cellam reponantur uſui: Et ſic de Uvis noſtratibus &c.

Vinum in cæteris omnibus fructibus eâdem methodo fit, ut plurimum ex acidis, & ſubauſteris; quæ etiam, pro ratione aciditatis, majorem, vel minorem, Sacchari copiam requirunt: V. g. ſi Vinum ex Ribeſiis conficiendum ſit, primò elicitur Succus, inde, ad Succi partem j. adduntur Aquæ communis partes iij., & partes ij, Sacchari. Ex iis verò fructibus, qui ſubdulces ſunt, ut de pomis, & pyris, mediante expreſſione, poſtquàm ſuccus prolectus fuerit, quarta pars, vel ſexta (prout magis, aut minùs dulcis ſit) Sacchari ei additur cum ʒj. Salis Tartari ad ℔. v. ut aciditas impediatur: hâc verò cum differentiâ, quòd, ubi Succi meri recipiuntur, nunquàm coquendi ſint, ſed tantùm lento calore in iis diſſolvendum ſit Saccharum.

CAP. CCCCCXI.

Vinum Hiſpanicum è Gallico.

Idem. ℞. Vini Gallici. ℔: v.
Uvar. paſſar. optimar. ℔. j.
Sacch. rubr. ℥. iv.

Conſcindantur Uvæ paſſæ, & injiciantur Vino, unâ cum Saccharo, ſtentque ſimul in loco calido, per menſem j., donec fermentatio ceſſet. Dein ad uſum reponatur.

CAP.

CAP. CCCCCXII.

Nota generalis ſuper Vina; ut & de Coloribus eorum.

In omnibus liquoribus, ubi deficit ſpiritus, & ſubacidi fiunt, ſequenti modo (*Vide cap. xiij. hujus libri ad illa verba, Nota ſecunda, ſuper omnes liquores acidos*) illis & gratia, & tanquam maturitas, conciliatur, idque primò mediantibus dulcibus, & viſcoſis particulis, ut & Vinis hiſce meris artificialibus præcedentibus. *Idem.*

Ubi verò per ſe liquores expetantur, tanquam Vinacei, nullâ additione dulcedinis, ut tamen conſtantes ſint, ſeq. modo procedendum:

℞. Ad ſingulam ſtopam Liquoris, ſeu Muſti recenter expreſſi, Spiritûs Vini opt. ℥. j.
Sal Tartar. ʒ. j.

Mixta reponantur ad fermentandum.

Vinis plerumque duplex inducitur Color, vel flavus, vel rubeſcens.

Flavus Color conciliatur Vinis mediante curcumâ, vel, quod melius, mediantibus floribus pratenſibus, *Boter-bloom* vulgò dictis, quibus ſcilicet Hollandi butyrum ſuum tingunt, tanquam ſine odore, & ſapore exiſtentibus.

Ruber Color, mediante *Turnſole*, ſeu panno, per quem ruberrimus Succus baccarum ſambuci expreſſus eſt, inducitur. Vel etiam mediante Succo mororum, vel Succo ipſo mero baccarum ſambuci.

CAP. CCCCCXIII.

Vinum Malvaticum generoſum.

℞. Sacchar. ℔. viij. *Idem.*

Uvar.

Digitized by Google

Uvar. Corinthiac., vel, deficientibus illis, Paſſar. opt. ℔. iv.

Conſcindantur Uvæ. Coq. ſimul in ſ. q Aquæ ad Syrupi conſiſtentiam. Dein liquor calidè percoletur, & fæcibus tertiam partem Vini Gallici, reſpectu liquoris percolati, affunde, & lentè calefiant ſimul, calidè poſtea Vinum exprimatur, & cum ſuperiore liquore permiſceatur. Recludantur ſimul in vaſe, addendo, ad ſingulam libram liquoris

Tincturæ Cinnamom. ℥. j.
Gariophyllor. gutt. vj. vel, loco Tincturæ,
Ol. Cinnamom. gutt. iv.
Gariophyllor. gutt. j.
Sacchar. ℥. j.

Fiat Elæoſaccharum, addendum ſtopis. iij. ſeu pintis. xij. Reponantur ſimul per annum. j., & generoſum inde fiet Vinum, Hiſpanico multum præcellens.

CAP. CCCCCXIV.

Vitrioli (d) Calcinatio vulgaris.

Margr. ℞. Vitriol. vulgar. Goſlarienſis, & chryſtallizat. ℔. iij.

Indantur ollæ terreæ, quæ apponatur igni, relinquaturque ibi tamdiu, donec bulliendo deſiccatum ſit ad duritiem lapidis, &, peractâ operatione, fractâque ollâ, deprehen-

(*d*) Vitrioli depuratio fit ſolutione in aq. comm., ejuſdemque evaporatione, & chryſtallizatione: ſi autem Vitriolum ſolvatur in ſpiritu Vitrioli, vel phlegmate Vitrioli acido, & ſolutum per octiduum circulando digeratur, obtinetur Gilla Vitrioli: medicamentum in expurganda ventriculi & inteſtinorum ſaburra per ſuperiora & inferiora, non contemnendum.
Doſ. *a* ℈ß. *ad* ℈j. ℈ij.

Digitized by Google

prehendetur Vitrioli color triplex. In parte ſuperiori erit flavus, in medio albus, in fundo ad rubedinem tendet. Atque hic eſt triplex modus calcinandi Vitriolum, ad flavedinem, ad albedinem, ad rubedinem. Ultimum propriè *Colcothar* dicitur; quamvis hoc nomen etiam de capite mortuo Vitrioli, poſt deſtillationem ſpiritûs, & olei, dicatur. Hoc Vitriolum ſic calcinatum redigitur in pulverem minutiſſimum, & ſervatur uſui.

Uſus. *Inſervit deſtillationi ſpiritûs, & olei, Vitrioli; ut & paranda aqua forti.*

Cap. CCCCCXV.

Vitrioli Incineratio (calcinatio) Philoſophica.

℞. Vitrioli vulgaris, ſed depurati. (crudi Goſlarienſ. & chryſtallizat. ℥j.) q. ſ. *Idem.*

(redige in mortario vitro in pulverem ſubtilem) & expone ſuper chartâ bibulâ radiis ſolaribus (per æſtatem), & quidem circa meridiem, cùm maximè ſervent; & exiguo temporis ſpatio (hor. ß.) Vitriolum evadet albiſſimum. Redige tum in pulverem, & iterum expone radiis, donec totum Vitriolum internè, & externè, ſit dealbatum: Si verò ſit tempus hybernum, exponatur charta arenæ tepidæ, & eodem modo Vitriolum in pulverem album convertetur; qui ſervetur uſui.

Vires. *Inſervit medicamentis ocularibus præparandis (pro vomitu excitando: præterea habet vires adſtringendi & ſiccandi). Chymici etiam laudant ſpiritum, ſive liquorem, ex hoc Vitriolo deſtillatum, quòd aliquid peculiare à radiis ſolaribus contraxiſſe putetur. Inſervit quoque parando pulveri ſympathetico: ſed tum, loco Vitrioli vulgaris, calcinandum eſt Vitriolum Cyprium, ſive cœruleum, quod & Hungaricum dicitur.*

Digitized by Google

CAP. CCCCCXVI.

Vitrioli (e) Ros & Phlegma.

Idem. ℞. Vitriol. viridis, puri, & (chryſtallizat.) ℔. vj.(x.) Indantur cucurbitæ vitreæ humiliori, fiatque deſtillatio in B. M., quamdiu aliquid prodit (donec in forma lapidis Vitriolum in cucurbita relinquatur) quod xxiv. hor. ſpatio fieri ſolet. Liquor limpidus, qui prodiit in recipiens, dicitur *Ros Vitrioli*, ſive *Sp. Vitrioli verus Paracelſi.*

Vires. *Ros (refrigerat, aperit, putredinem arcet, epilepticum fermentum extergit.) Angelo Salæ valde laudatur in febribus ad refrigerandum exhibitus cum aliquo liquore alio! Phlegma quoque laudatur a Paracelſo in curanda epilepſia, habeturque ab eodem pro genuino ſpiritu Vitrioli, quamvis & Ros ad idem valeat. Utrumque continet in ſe ſubtile aliquod acidum.*

Doſ. ʒij.

CAP. CCCCCXVII.

Vitrioli Liquor.

Idem. ℞. Cucurbitam cum Vitriolo relicto poſt deſtillationem Roris Vitrioli, removeque illam ex B. M., & inde capellæ arenæ, iterumque deſtilla igne tertii gradûs ad ſiccitatem uſque, quamdiu nempe aliquid prodit: & prodibit liquor, non abſimilis Rori Vitrioli, eo tamen gravior, & potentior, qui vulgò *Liquor Vitrioli* dicitur. Caput mortuum verò, in cucurbita relictum, cucurbitâ fractâ, removeri, & conſervari poteſt. Solet autem ſponte ſuâ ſemper frangere cucurbitam. *(Oportet autem cavere, ne illa corruat, & ſimul perdat capitellum cum recipiente)*

Vi-

(*e*) hæc operatio eadem, quæ Vitrioli calcinatio.

Digitized by Google

Vires. *Conducit ad eadem, ad quæ ros valet; in minori tamen doſi exhibetur. Inſervit præterea ad extrahendas tincturas ex floribus tiliæ, pœoniæ, aliorum anti-epilepticorum.*

Cap. CCCCCXVIII.

Vitrioli Spiritus, & Phlegma ſulphureum.

℞. Vitriolum illud, quod relictum fuit in cucurbita poſt deſtillationem liquoris Vitrioli. *Idem.*

Tundatur in pulverem ſubtiliſſimum. Hunc pulverem deſtilla, ex retortâ terreâ, in igne reverberii, per horas xxiv. applicato recipiente terreo vitreato, cujus junctura accuratè clauſa ſit. Oportet autem Vitrioli accipere ℔as. viij. vel. x. ad minimum; quodque retortam non ultra dimidietatem impleat; ignemque adhibere per gradus; Ita ut vj., vel viij., hor. ſpatio, cum primo gradu prodeat Phlegma; tum licet ſenſim urgere ad ſecundum, & tertium, gradum, adhuc per vj., vel viij. hor. Reliquo tempore adhibeatur quartus gradus. Sic Sp. & Phlegma in unam maſſam colligetur, qui poſtea rectificatione à ſe invicem ſeparari debent: Elapſis xxiv. horis licet removere recipiens terreum, & ejus loco applicare vitreum pro colligendo oleo. Debet hæc operatio ad minimum continuari adhuc per. xxiv. horas, & ulterius. Sic enim colligetur Oleum præſtantiſſimum, pingue, & rubrum, quod tamen poſtea ſponte ſuâ album evadit, diciturque *Oleum Vitrioli verum Paracelſi*, efferveſcentiam excitans cum aquâ, liquoribuſque aliis aqueis.

Vires. *Sp. Vitrioli refrigerat, adſtringit; bilem coagulat, partes roborat: valet ad extinguendos ardores febriles. Oleum potentiùs adſtringit: eſt præſtantiſſimum catheraticum,*

Digitized by Google

cum, inducit eſcharam, ſive cruſtam, ſiſtit ſanguinis profluvium. Pro menſtruo inſervit in multis operationibus Chymicis.

Doſ. Spiritûs *ſunt aliquot guttæ*: Oleum *externè tantùm adhibetur.*

Vitrioli Spiritus & Oleum: Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Vitriolum calcinatum, & pulverizatnm. Inde retortæ terreæ Haſſiacæ, aut, ſi talis non poteſt haberi, retortæ vitreæ bene loricatæ. Deſtilla ex igne aperto, applicato primò recipiente terreo, & poſt xxiv. horas applicetur recipiens vitreum. Ego ſoleo per xxiv. horas deſtillare ex retortâ terrea cum recipiente terreo; & hoc tempore accipio liquorem, ex Phlegmate Vitrioli, & Spiritu ejus conflatum: poſtea rectificatione ſeparo Phlegma à Spiritu, & primò prodit Phlegma. Quando jam guttæ acidæ cadunt, tum applico purum recipiens, & ſenſim prodit Spiritus. Quod in priori deſtillatione relinquitur Vitriolum, illud indo retortæ vitreæ loricatæ, & deſtillo per ignem reverberii, idque per xxviij. horas, niſi fortè infortunium acciderit, & retorta fracta ſit: tum enim deſiſtendum eſt. Sic accipitur liquor rubicundus conſiſtentiæ piceæ, quod eſt *verum Oleum Paracelſi* dictum, ex quo ſeparatur *Sulphur narcoticum Vitrioli*, eſtque igneæ planè ſubſtantiæ, effervefcens potenter cum proprio phlegmate, & cum omni aquâ, ſine dubio eâ de cauſâ, quod multum ſubſtantiæ cupreæ ignitæ in ſe contineat. Nam ex hoc Oleo præcipitari poteſt ſubſtantia alba, quæ fuſione in cuprum abit: Et hæc eſt ratio, quare Oleum Vitrioli effervefcit ſine alcali cum ſola aqua, quia eſt inſtar ferri igniti, quod in aqua extinguitur.

Vires

Digitized by Google

Vires. *Oleum hoc Vitrioli inſervit parando ſulphuri narcotico Vitrioli, & etiam inſervit deſtillando Spiritui ſalis Glawberiano. Eſt item inſigne catheraticum in ulceribus, quia in momento deſtruit eſcharam carnis putridæ. Paracelſo inſervit ad multa paranda arcana.*

Vitrioli Spiritus & Olei præparatio: Proceſſus tertius.

℞. Vitrioli Hungarici, vel Goſlarici, vel Anglici, prout Artiſtæ viſum fuerit. *Maëts.*

Calcinetur, ut artis eſt, ad albedinem. Confringatur in fruſta iſtius magnitudinis, ut collum retortæ terreæ intrare queant. Fiat deſtillatio ex igne aperto, primò quidem leni igne: ita enim exudat portio phlegmatica cum Spiritu volatili Vitrioli. Ignem ſucceſſivè auge, quouſque retorta probe candere incipiat. Sic enim tranſit Sp. Vitrioli acidus. Tandem ignem urge ad extremam violentiam. Sic enim tranſibit in vas recipiens Oleum Vitrioli rubicundum, corroſivum valde. Ignem verò per xx. horas iſto tenore fove ad ultimam liquoris egreſſionem. Omnibus refrigeratis, quodcunque deſtillatum eſt, in cucurbitam altam, vel phiolam longioris colli conjice, & igne leniſſimo Spiritum volatilem Vitrioli collige (& in vaſe vitreo arctiſſimè clauſo uſui reſerva). Reliquum retortæ vitreæ committatur, & phlegma mediocri igne auferatur; quod ſubſequitur Sp. Vitrioli acidus, remanente in fundo Oleo Vitrioli corroſivo, & valde ponderoſo.

Vires. *Sp. Vitrioli ſummum eſt aperiens, uti & diaphoreticum: quem proinde Paracelſus, in ſuo Diaphoretico in peracutis revocat in uſum medicum:*

CAP. CCCCCXIX.

Ex Vitriolo præparatio Diaphoretici Paracelſi in peracutis.

Margr. ℞. Spir. Vin. rect. (Sp. Tartar. rect.) ℥iij.
Spir. volatil. Vitriol. ℥j.
Aq. (Spir.) Theriacalis camphorat. ℥v.

M. F. Mixtura *de Tribus* dicta. *Sudores (potenter) movet (obſtructiones reſolvit), putredini reſiſtit, ſummis cum ſucceſſibus in morbis malignis, per ſudorem curandis, exhibetur.*

Doſ. *Sp. Vitrioli vol. à gutt. vj. ad. xx. in vehiculo convenienti.*

Sp. Vitrioli acidus refrænat, & compeſcit, ebullitiones ſalis, & ſulphuris volatilis, in ſanguine humano: ac proinde febribus ardentibus cum julapiis, claretis, ſimilibuſque vehiculis, frequenter exhibetur.

Ol. Vitrioli cauſticum non ita interiùs exhibendum ſuadeo; niſi cum aliis bene ſit temperatum. Hoc, cum ſale tartari fermentatum, nobiliſſimum exhibet medicamen, tartarum ſcilicet Vitriolatum: de quorum omnium viribus, & doſi, conſulatur Sala in Anatomia ſua Vitrioli, *Brendelius, Scroderus, le Febure, Keſlerus, & ſimiles.*

CAP. CCCCCXX.

Vitrioli Terra dulcis, ſive Vitrioli Colcothar.

Idem. ℞. Terram illam rubram, quæ in præcedenti proceſſu (*Vide proceſſum, cui titulus Nitrum Vitriolatum, ſive Sal Ducis Holſatiæ*) (*vel ſeq. proceſſum, cui titulus ſal Vitriol. vomitivum*) poſt filtrationem relicta fuit.

Hanc,

Hanc, affuſâ aquâ (pura) aliquoties (ut planè inſipida evadat) edulcora. Tum, ſuper chartâ purâ, ſicca: relinqueturque Terra rubra inſipida, diciturque *Bolus Vitrioli*, ut & *Colcothar*.

Vires. (*Egregiè*) *Adſtringit, & ſiccat: ſiſtendis ſanguinis hæmorrhagiis graviſſimis imprimis conducit: maximè, ſi excipiatur terebinthinâ Cypriâ, & vulgari. Inſervit Chymicis in ſublimatione ſulphuris Veneris. Continet in ſe cuprum, exhibetque tincturam auream, ſi cum ſp. ſalis commun. ſolvatur. (Eſt autem externi tantum uſus.)*

Vitrioli Terra: Proceſſus ſecundus:

℞. Caput mortuum, in deſtillatione ſpiritûs, & ol. Vitrioli relictum: *Vide proceſſum ſub hoc titulo.* ***Idem.***

Coquatur cum Aquâ purâ. Tum reponatur, ut ſubſidat. Decanta Aquam limpidam, & filtra per chartam. Colaturam ſerva. Terræ relictæ affunde novam Aquam. Coque, dein repone, decanta, filtra. Repete hoc toties, donec Aqua maneat inſipida. Tùm Terram rubicundam diligenter exicca: Aqua verò ſeq. operationi inſervit.

Uſus. *Terra Vitrioli eſt egregium adſtringens: ſiſtit ſanguinem egregiè: imprimis ſi ſubigatur cum terebinthinâ, & albumine ovi. Chymici ſolvunt hanc cum ſpiritu ſalis communis, & accipiunt tincturam auream, ſed quæ evaporata relinquit pulverem album, qui fuſus abit in cuprum.*

CAP. CCCCCCXXI.

Vitrioli Sal vomitivum.

℞. Caput mortuum, poſt deſtillationem olei Vitrioli relictum. ***Idem.***

Coq. in ollâ ferreâ cum Aquâ purâ. Repone per noctem, ut rubicundus pulvis petat fundum. Tum aquam ſuperfluitantem decanta, & filtra per chartam. Colaturam evapora ad ſiccitatem uſque; & quidem in (olla ferrea) vitro puro. Quod (ſubſtantia ſalina) relinquitur, dicitur *Sal vomitivum Vitrioli.*

Vires. *Movet vomitum, & ſeceſſum.*

Doſ. *eſt.* ʒ. *j. in aq. cinnam.* (*roſar.*) ℥. *j.*

CAP. CCCCCXXII.

Vitrioli Sulphur, ſive primum Ens Veneris.

Idem. ℞. Terræ Vitrioli rubræ, & edulcoratæ (vel Caput mortuum Vitriol. ſiccat.),

Sal Ammon. ana (℥iv.) ℔. ß.

Redigantur omnia ſeorſim in pulverem (ſubtiliſſimum); qui miſceatur exactè (in mortario ferreo), ſublimeturque ex cucurbita terrea, in igne aperto, in capitellum vitreum, quamdiu aliquid prodit (quod paucarum horarum ſpatio contingit): Adſcendentque flores lutei (& ſubrubri), qui (diligenter colligendi, & ſine edulcoratione uſui ſervandi ſunt) aquâ purâ ex capitello ſeparari (& edulcorari) debent. Aqua verò, flores in ſe continens, (per aliquot dies reponatur, donec pulvis rubicundus ſubſederit, qui ulteruis edulcorari, & ſiccari poteſt) leni igne in ollulâ munda evaporetur ad ſiccitatem uſque: & in fundo remanebunt flores rubicundiſſimi, compoſiti ex Sale Ammoniaco, & Sulphure Vitrioli. Sulphur verò a Sale Ammoniaco ſeparatur, ſi flores digerantur per noctem cum Alcohol Vini, quod poſtea decantatum, & evaporatum, relinquit Sulphur Vitrioli puriſſimum, quod *primum Ens Veneris* dicitur.

Uſus.

Uſus. Inſervit elaborandis Chymicorum multis arcanis. Præcipuè autem ingreditur in lapidem Butleri apud Helmontium, (qui huic pulveri dulcedinem ſacchari inducere novit, dicitque, tum valere ad longam vitam: de uſu tamen interno parum alias Medicis & Chymicis conſtat.) cujus deſcriptio extat in Helmontii libro, Butler *dicto.*

CAP. CCCCCXXIII.

Vitrioli Oleum.

℞. Vitrioli Martialis (ad viridem colorem vergentis) ℔. v. *le Mort.*

Imponatur ollæ, in medio igne, ad calcinandum. Signum calcinationis perfectæ eſt, cùm olla inferiùs penè candefacta eſt, & Vitriolum vapores ferè nullos ampliùs emittit.

Hoc Vitriolum calcinatum, fractâ ollâ, (eximatur, quod flavi apparebit coloris, vel, ſi ignis intenſior fuerit, ſubrubri,) pulverizetur. Deinde imponatur retortæ, huic operationi convenienti, & deſtilletur (igne nudo, primo leni, donec vapores albi appareant, poſtea fortiori, ad ſummam uſque incandeſcentiam,) appoſito magno (quo majori, eo melius) recipiente, lutatis optimè juncturis.

Signum Spiritus, & Olei, prodeuntis eſt, ubi recipiens vaporibus albis repletum apparet. Continuetur ignis eodem gradu fortiſſimo per hor. v. (vj.), & obtinebis (unaquaque hor. ℔. j.) Olei ℔. j., vel plus, ſecundùm bonitatem Vitrioli.

Frigefactis omnibus, linteum humectatum luto obducatur: Sic humectabitur (& molle reddetur) lutum, & facillime (cultro) poſtea delutari poterunt.

Digitized by Google

Ejuſdem Rectificatio.

SI rectificare lubet, & Spiritum ab Oleo ſeparare, Oleum, retortæ vitreæ immiſſum, deſtilletur, primò lento igne. Sic primò prodit parum Phlegmatis, cum Sp. volatili ſulphureo: ſecundò Sp. acidus: tertiò, in fundo remanebit Oleum acerrimum, inſtar aquæ limpidum.

Nota 1. Signum Vitrioli Martialis eſt, ſi cultro affrictum nullam poſt ſe notam relinquit.

2. Si Vitriolum non bene ſit calcinatum, tantò plus phlegmatis elicitur, & majore rectificatione eget.

3. Vitriolum Veneris minimam quantitatem Olei præbet, majorem copiam Spiritûs gratiſſimi, inſtar Sp. ſulphuris per camp.

4. Vitriola etiam fieri poſſunt artificialia, è quibus puriſſimos, & efficaciſſimos, ſibi Chymici pollicentur Spiritus; nimirum è Vitriolo, mediante ſulphuris flammâ acidâ parato. Verum enim verò cùm artificioſa nil plus efficiant, quàm naturalia, ſtultum eſt magnis ſumptibus illud parare, quod nullo negotio, aut ſumptibus, acquiri poſſet, quia Sp. & Ol., è Vitriolo artificiali parata, idem planè præſtant, quod ex naturali: & Vitriolum artificiale, tali modo paratum, pluris conſtat, quàm ipſum Oleum Vitrioli, ex naturali paratum.

Vires Spir. *Fixat omnia volatilia, ſulphura mineralium, & metallorum, extrahit, ſalia muriatica efficit. Omnia ſalia volatilia retinet, & à fugâ cohibet, & ejuſdem ferè notæ eſt cum oleo ſulphuris per camp.*

Ol. (*cauſticum eſt*) *plurimis inſervit operationibus Chymicis, ut & aliis mechanicis artib., v. g tinctoriæ: metalla* (*& mineralia omnia volatiliora figit: viciniam particularum lædit, ita, ut in pulverem abeant:*) *corrodit: &*

omni-

omnibus morbis medetur, refrigeratione opus habentibus (refrigerat, efferveſcentiam ſangvinis ſedat, bilem temperat).

Doſ. Sp. *gutt. x. in liquore conven.*

Olei. *ad gutt. iv.*

Phlegma Vitrioli *convenit vermibus puerorum, & externè eryſipelati.*

Doſ. *à cochl. ß. ad. ij.*

Sp. volatilis ſulphureus *epilepſiæ medetur, apoplexiæ, paralyſi, & omnibus ſubitaneis affectibus, qui ex ſpirituum ſuffocatione proveniunt.*

Doſ. *gutt. j. ad. x. & ſolus halitus etiam ſufficere ſolet.*

Ros Vitrioli *deſtillatur in* B. M., *quamdiu aliquid prodeat: Qui eſt refrigerans, aperiens, & putredini reſiſtens: febres extinguit, & fomitem extergit.*

Doſ. *ad.* ʒ. *ij.*

Tum liquor poſtea ex eodem, in arena, deſtillatur etiam, quamdiu aliquid prodeat, rore fortior, ſed iiſdem conveniens; quæ operationes calcinationi poſſunt ſubſtitui. Quibus peractis, Spiritum, & Oleum, modo deſcripto, elicere conabimur.

CAP. CCCCCXXIV.

Vitriolum Martis.

℞. Limatur. Martis ℥j. *Idem.*

Ol. Vitriol. (quod multo acidius eſt, ejus ſpiritu) ℥jß.

Aq. pluvial. ℥iij.

Miſce, & ſtent in digeſtione per xij. hor. ſæpius commovendo, donec viridi colore tingatur, & dulcem referat ſaporem.

Vel ℞. Ol. Vitriol. p. vij.
Limatur. Mart. puriſſ. p. vj.

Mixtis ſuperfunde
Aq. comm. p. ij. ſc. reſpectu Olei.

Macerentur ſimul, donec effervescentia planè ceſſat, dein adde ſ. q. Aq. recentis calefactæ, ut omnes chryſtalli, & pulvis, diſſolvi queant. Vel

℞. Limatur. Martis. ℥. iij.
Ol. Vitriol. ℥. iv.
Aq. commun. q. ſ.

Digerantur invicem, donec limatura planè diſſoluta ſit, videlicet, per hor. xij. Solutionem (tinctam, calidam) filtra, & evapora ad (tertiæ partis remanentiam) cuticulæ (pelliculæ) apparentiam. Reponatur in cella, & chryſtallos ad fundum (ad immiſſos bacillos teretes) mittet, viridis (ſubviridis) coloris, ſpatio circiter hor. (vj.) xxiv., quas collige (& ſuper papyrum in umbra exicca), & liquorem (in quo Vitriolum latet) ſupernatantem denuò evapora; & repone, ut antea (donec omne Vitriolum acquiſiveris), qui alias chryſtallos dabit (ſi bene operatus, fueris ex ℥j. Mart. ℥ij. Vitriol. habebis).

Nota Liquor reſtans, qui chryſtallizari non vult, ſub nomine *Spiritûs Spadani* reſervetur, quia, ſi guttulæ aliquot hujus liquoris inſtillentur aquæ communi, aquam Spadanam, vel mineralem referet, & inde fieri poſſunt liquores chalybeati.

Doſ. *à gutt. iij. ad gutt. xxx.*

Vires. *Deobſtruens eſt ſummum, vermes necat, (putredinem arcet,) & cachexiæ mulierum conducit: vomitum ciet, ſi in nimiâ doſi ſumatur: humores pituitoſos, & ſeroſos, expurgat.*

Doſ. *à gr. iv. ad. xx. Cum eo in virtute convenit* Sp. Spadanus.

Ex

Ex eo fiunt Aquæ minerales acidulæ ſequenti modo;

℞. Aq. font. vel pluv. ℥. xx.
Sp. Spadan. q. ſ, ut ſaporem ingratum efficiat; gutt. ſcil. x. vel. xij.
Lintei Sulphurat. long. medii circiter dig.

Suſpendatur linteum illud incenſum ſuper Aqua, ut vaporem excipere poſſit. Dein uſui ſervetur Aqua.

Vitriolum, ſive Sal, Martis: Proceſſus ſecundus.

℞. Ol. Vitriol. *Margr.*
Limatur. Martis puriſſ. ana ℥. ß.

Limaturæ Martis affunde
Aquæ puræ. ℥. iv.

Tum ſuperaffunde Oleum Vitrioli, & in cucurbita vitrea ſimul repone, in arena ignis tertii gradûs, per horas vj., ut ſimul bulliat. Tum filtra calidè per chartam. Colaturam repone in cellam per hor. xxiv., ut concreſcant chryſtalli virides, quæ ex liquore ſunt auferendæ, & ſuper charta pura, ſine igne, exiccandæ. Reſidua Aqua evaporetur ad dimidias, iterumque repone in cellam. Sic denuò concreſcent chryſtalli, quas pariter ſicca, & ſerva uſui.

Vires. *Habetur pro inſigni deobſtruente, & corrigente humores acidos, & acres. Solvitur in quolibet liquore: vel etiam calcinatur ad albedinem, & cum aliis redigitur in maſſam pilularum pro purgandis humoribus craſſis.*

Doſ. *eſt.* ℈. ß. *ad* ℈. *j.*

Vitrioli Martis præparatio: Proceſſus tertius.

℞. Limatur. Martis. q. p. *Mæts.*

Huic

Huic affunde ſtillatim Oleum Vitrioli, cum phlegmate ſuo permixtum, quouſque effervеſcentiam ſedatam obſervaveris. Relinquantur per aliquod temporis ſpatium, & totam maſſam, quaſi in Vitriolum converſam, obſervabis. Huic affunde aquam pluviam ad eminentiam iij., vel iv., digit. tranſverſ. Ita enim pluvia in ſe combibit Vitriolum Martis (omne Vitrioli, ex Marte corroſum). Pluviam filtra, &, ut artis eſt, ad cuticulæ apparentiam (leni igne) evapora, & in loco quieto chryſtallos (Martis, ipſum *Vitriolum Martis* dictum) expecta virides. Reliquum liquoris de novo ad cuticulæ apparentiam evapora, & procede, ut priùs.

Vires. *Exhibetur Vitriolum hoc in obſtructionibus menſium, meſenterii, in paſſionibus hypochondriacis. Præterea ſpecificum antidotum eſt contra vermes.*

Doſ. *à gr. iv. ad. xij. xv. ℈j.*

Ex hoc Vitriolo Martis Aquam Spadanam ſi componere velis, hoc modo procedito:

℞. Aq. pluviæ filtratæ, & admodùm coctæ. q. p.
Cum hac miſce
Vitrioli Martis tantum, donec mineralem, & Vitriolicum ſaporem, acquirat.

Hâc repleto ampullas tuas, &, ut artis eſt, Vitriolum ſulphure imbue, hac methodo:

℞. Sulphuris depurati. q. p.
Fluat in tigillo (patina terrea), & ei commiſce
Coriandri (contuſi) grana aliquot.

Sulphure iſto fluente linteamina, prout artis eſt, trajice (refrigerare ſinito), ac incende, fumumque Sulphuris in orificium ampullarum tuarum, per tubum flando, coge. Ita enim Aqua tua mineralis odorem Sulphuris concipiet (& ſaporem metallicum Martialem exhibebit): quam arctim ſigilla ſubere, in duabus partibus reſinæ picis, & unâ parte picis liquidæ, tincto.

Vi-

Vires. *Aqua hac agris exhibetur eo regimine, ut ſucceſſivè doſin augeas, quouſque ejus operationem per diureſin, vel quandoque per ſedes obſerves (obſtructiones lienis, & meſenterii, potenter reſolvit). Saporis gratiâ addere poteris ſingulis doſibus grana aliquot ſacchari aniſati.*

CAP. CCCCCXXV.

Vitrioli Sal album.

℞. Vitrioli Martis, quantum volueris. *le Mort.*
Calcinetur ad rubedinem. Dein extrahe, cum Aquâ communi, Sal album, ut moris eſt.

CAP. CCCCCXXVI.

Panacea ex Vitriolo.

℞. Vitrioli Hungarici. q. pl. *Maëts.*
ex quo, ut artis eſt, elicito Oleum per Vulcanum ſtrenuiſſimum, quod Oleum rectificato. Caput mortuum aëri exponito, eâ lege, ne pluviâ madefieri queat, & ut à radiis ſolaribus defendatur. Oleum tuum rect. affunde limaturæ Martis puriſſimæ, ab omni immunditie lotæ. Poſt effervescentiam tibi comparato, ut artis eſt, Vitriolum Martis viride, quod Vitriolum de novo deſtillationi exponito, ut fieri ſolet in Oleo Vitrioli vulgari. Caput mortuum etiam, ut priùs dictum, aëri expone per v. aut vj. ſeptimanas. Ita caput mortuum Vitrioli artificialis, & nativi Vitrioli, impregnantur ſale quodam aëris; quem, beneficio Aquæ pluvialis, ex capite mortuo elicito.

℞. Horum Salium, ex capitibus Vitrioli præparatorum, ana ℥. j.

Hiſ-

Hiſce affunde

Olei tui. ℥. ß.

Croci Solis. ʒ. ij.

Coquantur ſimul in furno lampadis, quouſque maſſam tuam, in formam lapidis medicinalis coagulatam, obſerves.

Vires. *Panacea hæc, ita dextrè elaborata, medicina eſt univerſalis, (quantum fieri poteſt,) ordinariò per ſudores, & urinas, opus ſuum exequens deſtinatum.*

Doſ. *à. gr. j. ad. v.*

De præpatione Croci Solis ad præcedentem Panaceam vide cap. 426.

Cap. CCCCCXXVII.

Vitrioli Sulphur, ſeu Crocus Martis ſubtiliſſimus.

le Mort. ℞. Vitrioli Martis ſolutionis, q. v.

Ei inſtilla guttatim

Ol. Tartari per del. q. ſ.;

Sic coagulabuntur ſimul inſtar pulpæ. Huic ſuperfunde Aquam comm. Sic in fundum deſcendet pulvis, à ſupernatante Aqua, per decantationem, ſeu effuſionem, ſeparandus; vel mediante filtratione, ubi liquor omnis expetitur. Pulveri reſtanti recentem Aquam ſuperfunde tam diu, donec inſipidus planè ſit. Dein exiccetur, & cum Alcohol Vini digeratur per iij., vel. iv., dies. Dein ſeparato, per incendium, Alcohol Vini, pulvis ad uſum ſervetur.

Vires. *Potentiſſimus eſt hic Crocus in menſium obſtructione, cachexiâ, melancholiâ hypochondriacâ, puerorum vermibus, ictero, febribus intermittentibus.*

Doſ. *à gr. iij. ad.* ℈. *j.*

CAP.

CAP. CCCCCXXVIII.

Vitrioli Sulphur, ſive Balſamus narcoticus.

℞. Ol. Vitriol. veri, *Margr.*

Ol. Terebinth. per ſe deſtillat. ana ℥. ß.

Miſceantur in cucurbita paulò altiori, vitrum crebriùs agitando, & in momento maxima excitabitur effervеſcentia, quæ ſæpe etiam vitrum rumpit, & in flammam erumpit, ſi ellychnium adhibeatur. In hac effervеſcentia Oleum Vitrioli Sulphur ſuum conjunget cum Oleo Terebinthinæ, fietque aliquis Balſamus rubicundus, & odoratus, Opium referens. Hic Balſamus, in ollula munda, cum aqua pura, paululum coquatur. Sic, ſeparato Oleo Terebinthinæ, & acido Vitrioli, relinquetur Balſamus craſſus, ex Sulphure Vitrioli productus, qui vulgò *Sulphur narcoticum Vitrioli* dicitur.

Vires *eaſdem habet cum opio, ſed mitiores. Unde opio præfertur, & præcipuè in affectibus pectoris deprædicatur.*

Doſ. *eſt gr. j. vel gr. ij.*

CAP. CCCCCXXIX.

Vitrioli Oleum volatile, dulce.

℞. Mercur. vivi, à nigredine loti., ℥. j. *Maëts.*

Ol. Vitrioli rectificat. ℥. iij.

Committantur ſimul retortæ vitreæ, & ex arena inſtituatur deſtillatio, quam continuato uſque ad ſiccitatem Mercurii; & obtinebis Turpethum minerale, cum Oleo Vitrioli elaboratum. Huic Turpetho affunde

Alcohol Vini puriſſimi ℥. vj.

Stent in digeſtione per noct. Manè autem inſtituatur de-

ſtillatio. Ita enim obtinebis Oleum Vitrioli, blando cum igne, unà cum Sp. Vini tranſiens in vas recipiens.

Liquorem deſtillatum denuò Turpetho affundito, & inſtituatur deſtillatio, ut priùs; & hoc continua, quouſque Mercurium rectificatum obſervabis. Ita enim Oleum dulce, & volatile, factum eſt per Sp. Vini; & præparatum eſt menſtruum maximarum virium in tincturis extrahendis ex vegetabilium, & mineralium, regno.

Vires. *Interiùs liquor hic exhibitus convenit cum virtutibus ſp. nitri dulcis. Phlegmata tenacia incidit, appetitum proſtratum inſtaurat, obſtructiones menſium, & meſenterii, feliciter reſolvit, præcipuè, ſi hoc cum menſtruo elix. propr. Paracelſi elaboratum fuerit.*

Doſ. *à gutt. iv. ad gutt. xv. vel. xx.*

CAP. CCCCCXXX.

Urinæ Spiritus.

Margr. ℞. Urinæ recentis. ℔. vj.

Include vaſi terreo, optimè clauſo ſubere. Hoc vas, Urinam cuntinens infodiatur terræ ad aliquot pedum profunditatem, relinquaturque ibi per menſes ij. iij., quibus elapſis deprehendetur fermentata, ſive putrefacta, peſſimi fœtoris. Hæc Urina idonea eſt pro deſtillatione Spiritûs, & Salis volatilis, adhibeturque hic modus fermentandi præcipuè hyberno tempore. Quòd ſi verò tempus ſit æſtivum, tum illud vas, Urinam continens, reponatur in aliquo loco ſuperiori ædium, ſub tecto nempe domûs, & intra ſeptimanas ij., vel iij. æquè feliciter Urina fermentabitur, ut poſſit elici Spiritus.

Quòd

Digitized by Google

Quòd ſi verò aliquis compendio uti velit, cujus ope omni tempore, ex Urinâ recenti, Sp. Urinæ legitimè deſtillari poſſit, is recipiat Urinæ recentis, & quidem hominis vinum bibentis, ℔. iv., cui addatur Salis Alcali ℔. j. fiatque deſtillatio ex cucurbita vitrea ad tertiæ partis remanentiam. Quod prodiit, rectificetur ad dimidium, & habebitur Sp. Urinæ genuinus, ex Spiritu vinoſo, ſive volatili, & Sale Oleoſo, conflatus, qui propriè Sp. Urinæ dicitur.

Uſus. *Plerumque Chymicis inſervit pro menſtruo in tincturis metallorum extrahendis, habetque hoc præcipuum, quòd Sal volatile non ſinit coagulari, ſed illud ſemper madefaciendo conſervat, ne inter digerendum ad capitellum ſublimetur.*

CAP. CCCCCXXXI.

Urinæ Sal volatile..

℞. Urinæ recentis, hominis ſani, bibentis ordinariè, & modicè, vinum, non verò abutentis vino ℔. C. *Idem.*

Evapora, in ollâ ferreâ latâ, (ſuper igne ſatis forti, & aperto per d., & n.,) donec relinquatur maſſa nigra, conſiſtentia ſyrupi alicujus liquidioris. Ulteriùs ne procedatur, quia ſic unà avolaret Sal volatile. Hanc maſſam inde cucurbitæ vitreæ, eique adde

Salis Alcali, (cinerum clavellatorum), ℔. ß.

Cinerum vulgarium cribratorum, forte, partem tertiam (q. ſ., ut maſſa fiat mollis, vel conſiſtentiam mellis acquirat,) reſpectu maſſæ relictæ;

Miſce, & deſtilla (per cucurbitam vitream), ex arena, (igne tertii gradus) ad ſiccitatem uſque (donec nil amplius

Digitized by Google

plius prodeat); & prodibit (primo phlegma, tum ſequitur) Sal volatile, partim in formâ liquida, partim (ultimo,) in forma ſicca (quod contrarium fit in ſale Ammoniaco volatili). Sequenti die, quod prodiit, cohoba (capiti mortuo reaffunde), & igne primi, & ſecundi gradûs, adhuc ſemel deſtilla, & adſcendet (copioſum) Sal volatile, in principio ſtatim, in forma ſicca, quod tamdiu deſtilletur, donec incipiat à ſequenti phlegmate diſſolvi. Tum verò eximatur Sal volatile, ſolvaturque Aquâ purâ, filtreturque per chartam, deſtilleturque (ſublimeturque) adhuc ſemel ex phiolâ oblongâ (cucurbita pura: repete hoc aliquoties, ſemper ſolvendo aliqua aqua deſtillata odorata) &, ſi placet, aliquot unciæ addantur Salis Tartari (cinerum clavellatorum): ſic enim fœtorem deponet urinoſum, & habebitur Sal volatile puriſſimum (quod ſi â ſubſequente phlegmate ſolvatur, Spiritus Urinæ: quamvis alii propriè Spiritum Urinæ vocent illum, qui ex Urina fermentata deſtillatus eſt, quique, præter Sal volatile Urinæ, etiam Spiritum Urinæ volatilem continet), ſalis Ammon. æmulum, quod commodè intra corpus exhiberi poteſt.

Nota bene. Si ſæpiùs rectificetur ſuper aliquod alcali, longè puriſſimum evadit. Aliqui ultimò etiam rectificant cum ſp. Vini, quo modo Sal volatile (augetur) evadit oleoſum, & pingue (ejuſque fœtor magis temperatur).

Vires. *Potenter (egregiè) attenuat, & incidit, penetrat (reſolvit, diſſipat) acida omnia (fermenta corrigit, deſtruit,) expugnat. Eſt diureticum, (diaphoreticum) & hydragogum: hinc pro arcano celebratur in hydrope: pituitam reſolvit (obſtructiones reſerat), & plurimis maximis morbis, præſertim chronicis (ſcorbuto, hypochondriaca affectioni, epilepſiæ, paralyſi &c.) medetur. Externè adhi-*

adhibetur pro anodyno partibus podagricis dolentibus. Re*ſolvit etiam humorem in oculis contentum. (Maxima ex parte cum Sale volatili Ammoniaco convenit, cui tamen a multis Chymicis & Medicis præfertur, quod ſal Ammoniacum putetur parari ex varia Urina quorumvis hominum, tam ſanorum, quam ægrorum, etiam elephantiacorum, leproſorum, lue Venerea laborantium.)*

Doſ. *intra corpus eſt* ℈. ß. (ʒ ß.) *in aquâ aliquâ appropriatâ (deſtillata).*

Urinæ Salis volatilis præparatio, tam in forma Sp., quàm Salis: Proceſſus ſecundus.

℞. Urinæ recentis q. p. *Ma͡its.*

Evaporetur ad conſiſtentiam ſyrupi craſſioris. Dein inſtituatur deſtillatio per cucurbitam (phiolam ſublimatoriam), alembico ſuo munitam. Ita (leni igne operationem inchoando) obtinebis (quodcunque phlegmaticum eſt) pauxillum Spiritûs, & (mox igne validiori) Sal volatile adſcendit in alembico, oleo ſuo fœtido inquinatum: quod ſequenti methodo (rectificando) à fœtore ſuo liberato:

℞. Hujus Salis volatilis. q. p. Miſceatur cum
Cinerum Oſſium calcinatorum. ſ. q.

& ſublimentur leni igne ex ſublimatorio vitreo, ut artis eſt. Ita obtinebis Sal volatile, ab omnibus inquinamentis liberatum: Quod ſi in forma Spiritûs deſideraveris, hâc methodo utere:

℞. Urinæ recentis. q. p.

Hanc committito phiolæ vitreæ (circulatoriæ), cujus orificium ſtrictè occludito, & in fimo (ventre) equino digerito per menſem philoſophicum. Quo peracto deſtilletur ex cucurbita altiori, leni admodùm igne. Ita Sal volatile

Digitized by Google

Urinæ, per fermentationem attenuatum, adſcendit ſub formâ Spiritûs, ignei ſaporis, & odoris penetrantiſſimi. *Hi autem ſales volatiles Urinæ, vel in forma Spiritûs, vel in forma ſicca Salina, conveniunt in genere cum omnibus Salibus volatilibus, ex animalium partibus eductis, utpote ex cornibus, unguibus, ſanguine, craniis, calculis & ſimilibus. Ratione enim angulorum acutiſsimorum, & tenuitatis particularum, obſtructiones reſolvere, pituitas tenaces incidere, acido-auſtera fermenta macerare valent: Ac proinde maximè conducunt in omnibus obſtructionibus nervorum in apoplexia, paralyſi, itidem in epilepſiâ, paſsione hyſterica, obſtructionibus menſtruorum, & ſimilibus morbis, vel ab obſtructionibus, vel acido-auſteris fermentis, originem ducentibus.*

Hi Sales, cum unguentis aromaticis mixti, exteriùs applicantur iiſdem in morbis; iis ſcilicet illinendo tempora, nares, nucham, umbilicum, & ventrem inferiorem.

Doſ. *horum Salium volatilium, ex partibus animalium eductorum, & per hanc methodum rectificatorum, eſt à gr. v. ad xij. vel xv.*

CAP. CCCCCXXXII.

Urinæ Spir., unitus cum Spir. Tartar. & Nitri.

Idem. ℞. Nitr. & Tartar ana q. p.

Miſce, & ferro ignito, vel carbone candenti accendito, & in cineres calcinato.

℞. Hujus calcinati ℔. j.
Urin. recent. ℔. iv.

Digerantur in fimo equino, ut dictum in proceſſu, cui titulus Spir. Tartari, & Urinæ volatilis. Poſtmodum leni

leni igne aufer Spiritum volatilem, qui valde erit aqueus, & igneus, inſervitque principaliter in tincturis e metallis calcinatis educendis. Ita enim ex croco Solis flavam extrahit tincturam, quam per deſtillationem a menſtruo hoc liberato, auferendo ſc. menſtruum ad olei formam; cui tunc committito ſ. q. Alcohol Vini, & relinquito in digeſtione, quouſque Sp. Vini ſe univerit cum tinctura Solis, & paratum habebis Aurum potabile magnarum virium.

Eodem modo ex croco Martis, per vapores aceti facto, elici poteſt Tinctura Martis validiſſima.

Quod ſi ex Venere deſideraveris Tincturam *potentiſſimam, in epilepſiâ ſpecificam*, hac methodo procedito:

℞. Vener. limatur., vel potius Æris, ſeu Cupri uſti, ad rubedinem calcinati (ſc. cum nitro) ℥j.

Contundatur in alcohol. Referet autem colore ſuo crocum, inſtar ſanginis rubicundum. Cum hac Veneris calce miſce

Nitri. opt. ℥xij.

Committantur ſucceſſivis ignis gradibus crucibulo forti, & in igne calcinato aperto, quouſque Venus cum Nitro in ſcorias abeat ſubvirides, vel ſubcœruleas. Hiſce affundito menſtruum, ſuperius præparatum, & deduces Tincturam rubicundiſſinam ex Venere, quam ſepara, aliamque Spiritùs portionem affundito, & digerito, ut prius, quouſque Tinctura Veneris imprægnata fuerit. Hoc autem repete, quouſque omnis Tinctura ex Venere educta ſit. Tincturas conſunde, & ad olei formam, per deſtillationem, redigito; cui adfunde Alcohol Vini, & digerantur in cineribus tepidis, quouſque Tinctura Veneris ſeſe univerit cum Spir. Vini.

Doſ. Auri potabilis *a gutt. vj. ad xij. xv.*

Digitized by Google

Martis potabilis *à gutt. vj. ad xx. xxv.*
Veneris *a gutt. vj. ad x.*

CAP. CCCCCXXXIII.

Unguenta, & Emplaſtra, conficiendi, modus generalis, in quibus pulveres, gummata, &c. ingrediuntur, ut in Melilot.

le Mert. Omnia ſeba, axungiæ, & olea ſimul liqueſcunt: dein refrigerari permittuntut, donec duritiem, & conſiſtentiam quandam, induant. Dein admiſcentur primùm gummata ſoluta in aceto: poſtea pulvis herbarum, radicum, & ſeminum: tertiò olea ſtillatitia: ultimò optimè, piſtillo ligneo parumper calefacto, agitantur, & continuatur, ut omnia in unam maſſam æqualem abeant, quæ deinde manibus, oleo illitis, malaxatur.

Nota bene. In quibus emplaſtris ingreditur crocus, vel alia tingentia, hoc modo proceditur: Gummatibus in aceto ſolutis primò admiſcetur crocus, vel aliud aliquod tingens, & tamdiu movetur ſpatulâ, donec colorem ſuum deponat in ſolutione illa, & dein, ut ſupra, proceditur.

CAP. CCCCCXXXIV.

Unguentum Pomatum.

Idem. ℞. Axung. Porcin. ℔. j.
Aq. Roſarum,
Lavendul. ana ℥. iij.

Coquantur invicem lento igne. Poſtea loco quieto frige-

geſiant. Sic ad fundum ſordes omnes pelluntur, quæ poſtea auferuntur cum cultello. Recipe denuò hanc Axungiam lotam, & lava adhuc bis eodem modo, ſemper ſordes, in fundo reſidentes, auferendo. Tunc

℞. Hanc Axungiam,
Ol. Jaſmin. gutt. x.
lign. Rhod. gutt. xx.
Eſſent. Ambr. gris. gutt. xxx.

Agitantur optimè ſimul, donec planè uniantur, & albiſſimum evadat Unguentum.

Nota bene. Si durioris conſiſtentiæ expetatur, & ferè in emplaſtri formam, addatur Axungiæ in coctione
Ceræ albiſſim. ℥. iij. vel. iv.

Unguentum Pomatum candidiſſimum, & fragrantiſſimum: Proceſſus ſecundus.

℞. Succ. Pomor. redol. ℔. iv. *Idem.*
Axung. Porcin. albiſſim.
Sebi Ovilli, ana ℔. j.

Coquantur ſimul per mediam circiter horam. Deinde frigeſiant in loco quieto. Sic ſordes ad fundum decident, poſtea cultro abſtergendæ. Hoc Sebum denuò cum Aqua Roſarum, & Lavendulæ, coquatur. Poſt refrigerationem, & mundationem, Sebum optimè agitetur, donec albiſſimum evadat. Dein admiſceto

Ol. lign. Rhod. gutt. xx.
Jaſmin. ʒ. j.
Gariophyllor. gutt. x.
Cinnamom. gutt. iv.
Flor. Benzoin. ℈. j.
Eſſent. Moſch. & Zibett. ana gutt. xxx.

M. f. Unguentum.

Proceſſus tertius.

Idem. ℞. Axung. Porcin., cum Aq. odoriſer. coct. & perpurgat. ℔. j.
Ol. Jaſmin. gutt. xxx.
Lign. Rhod. gutt. xx.
Gariophyllor. gutt. xij.
Zibetti, gr. v.

M. f. Unguentum, optimè ſpatulâ agitandum, donec niveum acquirat colorem.

Si poma adderentur, ſitus ex particulis ſalinis, in fluorem evectis, conciliaretur brevi.

Nota. Zibettum eſt vel flavum, vel nigrum. Prius eſt odoratius longe, & pretioſius.

Si durior expetatur conſiſtentia, Sebum ovillum, in media quantitate, reſpectû Axungiæ, permiſceri poterit, vel Ceræ albæ quarta pars.

CAP. CCCCCXXXV.

Unguentum fuſcum Felicis Wurtz.

Idem. ℞. Scrophular.
Polygon.
Chelidon. maj.
Veronic. ana. m. j.

Conſcindantur minutiſſimè: infundantur in vitro, & affundatur Acetum ad ſupereminentiam. Ponantur in loco calido, ut Acetum calefiat. Digerantur ſimul, in calido loco, per d. viij. Poſtea Acetum illud per linteum coletur, &, ſi hoc non ſufficiat, per filtrum, ita ut herbæ ad ſiccitatem ducantur. Abjiciantur fæces, & retineatur Acetum. Deinde

℞. Vi-

℞. Vitrioli. ℔. ij.

Calcina ad rubedinem ſequenti modo: Liquefiat Vitriolum in olla terrea, poſtea urgendo ignem ad ſiccitatem uſque Vitrioli. Auge deinde ignem ulteriùs, donec optimè incandeſcat, per hor. circiter j. ; & habebis Vitriolum ſummè rubificatum. Huic Vitriolo affunde

Aceti q. ſ.

Coq. ſimul. Dein adde

Aquæ, reſpectu Aceti, duplicem quantit.

& denuò ebulliant. Evaporet ad medias. Poſtea Aquam illam rubificatam claram à Vitriolo ſepara. Fæcibus affunde denuò Aquam. Coquantur ſimul, ut ante. Ubi denuò rubificata eſt, illam effunde, hanc operationem tamdiu repetendo, donec tincturam ampliùs dare neget. Solutiones, & tincturas omnes evapora ad ſiccitatem uſque, & habebis Vitriolum ruberrimum.

Illud calcina, & candefac. Condefactum infunde ollæ, plenæ aquâ pluviali, ut in ea ſolvatur. Hanc Aquam denuò evapora, ut ante, ad medias, & Aquam rubificatam effunde in aliud vas. Fæcibus affunde recentem Aquam. Ebulliant denuò, & effundatur Aqua, ut antea, idque repete, quamdiu Vitriolum tingit Aquam. Fæces abjice, Aquas tinctas denuò evapora, &, ut ante, præpara, & candefac, ut ante, denuò repetendo infuſionem in Aqua, & operationem, ut ante, donec dulcedinem præ ſe ferat linguæ admotum.

Vitriolum hoc pulveriza. Dein

℞. Pulveris hujus. ℥. ij.
Aceti, ex herbis expreſſi, ℥. iij.
Phlegmatis Vitrioli. ℥. ij.
Mellis deſpumat. ℥. vj.
Flor. Æris. ʒ. x.

Hæc

Hæc omnia coquantur ſimul ad conſiſtentiam electuarii, & habebis Unguentum.

Vires. *Præcipuè convenit nervis, & eorum affectibus. Præcavet, & abigit, omnia ſymptomata, purificat ulcera cacoëthica, inflammationem arcet, ulcera erodentia curat. Etiam inde fieri poteſt Unguentum durius pro turundis conſiciendis, pro ulceribus, & vulneribus profundioribus, quorum fundum valde purificat, & omnia noxia arcet.*

Nota bene. *Non debent uti illo unguento quotidie, ſed ſemper, ubi periculoſi ſunt affectus, & maligna ſymptomata. Deîn procedendum modo vulgari.*

CAP. CCCCCXXXVI.

Unguentum Nutritum.

Idem. ℞. Lithargyr. Auri, optimè lævigat., vel tenuiſſimè pulveriz. ℔. ß.
Aceti Vini, ℥. xij.
Ol. Roſarum, vel Olivar. ℥. circiter xvj.

Coquantur ſimul per quadrantem circiter horæ, continuò optimè agitando. Dein remove ab igne, & continua agitationem cum ſpatula, donec frigefactum ſit Unguentum. Ubi frigefactum eſt Unguentum, ſi conſiſtentia non arrideat, denuò admiſce ℥. vj. vel. viij. Aceti, & denuò ebulliant parumper, &, ubi refrigeratum eſt Unguentum, continua in agitatione, donec conſiſtentiam Unguenti acquirat liquidiorem:& ſic paratum erit Unguentum ſpatio j. hor. circiter.

Modus vulgaris.

℞. Lithargyr. ſ. q.: Adde ei

Digitized by Google

Ol. Oliv. vel Roſar., ut circiter duobus digitis ſuperemineat.

Dein ſuperſunde

Aceti Vini acerrimi mediam circiter partem, reſpectu Olei.

Agitentur ſimul cum ſpatula, donec conſiſtentiam Unguenti acquirat; quod circiter fit intra. xj. vel. xij. horas.

Nota. Ut meliùs agitatio procedat cum ſpatula, carbonem candentem unum ſupponunt, ut in calore lento retineatur.

Unguentum Nutritum:
Proceſſus ſecundus.

Vide Pharmacop. Londin. *Idem.*

℞. Lithargyr. Auri, optimè pulverizat. ſecundùm deſcriptionem,

Ol. Roſacei duplum, reſpectu Lithargyr.,

Aceti Vini acerrimi, vel, quod melius eſt, Aceti deſtillati primò parvam quantitatem,

ut nempe Lithargyrium optimè humectetur. Moveantur optimè ſimul ſuper igne leni. Dein adde majorem Aceti quantitatem, augendo ignem, donec materia coquere incipiat; optimè cavendo, ne omnis liquor avolet, ſed ſemper Acetum recens ſubſtituatur Aceto evaporato, donec ad Unguenti mollioris, ex flavo-album colorem referentis, conſiſtentiam reducatur.

Nota 1. Ubi color albus expetitur in Unguentis, & Emplaſtris, in quæ ingreditur calx plumbi, magnâ opus eſt liquoris, in quo fit coctio, quantitate, uti hìc Aceti. Si

Si inter ebulliendum altiùs aſſurgat, ſignum eſt, bonam liquoris quantitatem adeſſe.

2. Lithargyrium primò coquere ſine cum Oleo, ut meliùs ab Aceto diſſolvi queat. Sed optimè moveri debet, ne ad fundum hæreat.

CAP. CCCCCXXXVII.

Unguentum Magiſtrale.

Idem. ℞. Succ. rad. Symphit. maj.
rad. Barbæ Capræ cum toto. ana ℔j.
Chelidon.
Hyperic. ana ℥. iv.
Mellis. ℥. xvj. M.

Coquantur ſimul ad conſiſtentiam Unguenti. Dein inſpergatur

Pulv. Barbæ Caprin.
Rad. Symphit. ana ℥. j.

f. Unguentum craſſum, *vulneribus cacoëthicis, tam recentibus, quàm inveteratis, maximè utile, ut & ulceribus fiſtuloſis, & cancroſis.*

CAP. CCCCCXXXVIII.

Unguentum rubrum Camphoratum, propriæ deſcriptionis: quod mihi inſtar alicujus Panaceæ eſt.

Idem. ℞. Ol. Olivar., vel Hyperic. ℥. viij.
Ceræ,
Axung. Porcin. ana ℥. iv.

Mixta liquefiant. Liquefactis, & ab igne remotis, adde
Camphor., in minima ramenta diſciſſæ, ʒ. ß.

Mi-

Miſceantur ſimul, ita ut Camphora bene diſſolvatur. Dein, ubi coagulari incipit, addantur

Cretæ ſubtiliſſimè cribratæ. ℥. vj. vel. viij.
Minii med. part. reſpectu Cretæ.

M. f. Unguentum, cui, ſi ad externa ulcera applicandum ſit, ʒ. j. vel. ij. Ol. Ceræ addere poſſumus.

Vires. *Utiliſſimum eſt in omnibus affectibus externis; manibus, & pedibus, frigore aduſtis, oculorum inflammatione, eryſipelate, variolis, vulneribus recentibus, quæ, ſine ullâ cicatrice reliquâ, eo unguento perſanantur. Applicatur parti affectæ cum linteolo: v. g. in rubore, & inflammatione, oculorum, circa noctem ſuperimponitur linteum, eo obductum, & ſic de nocte in noctem proceditur.*

Vide infra, poſt cap. 542. Proceſſum ſecundum.

CAP. CCCCCXXXIX.

Unguentum ad Pediculos.

℞. Mercur. vivi, ℥. j. *Idem.*
Terebinth. vulg. ℥. j. ß.

Miſceantur cum ſpatula optimè invicem, donec Mercurius nullibi appareat. Huic mixturæ adde

Axung. Suillæ. ℔. j.

Miſceantur denuò optimè ſimul. Adde

Ol. lign. Rhod. gutt. circ. xx.

Uſus. *Modus utendi eſt, ut inungantur partes affectæ, vel veſtimenta.*

CAP. CCCCCXL.

Unguentum ad Scabiem.

℞. Mercur. vivi. ℥. ß. *Idem.*

Ol. Laurin. ℥. ij.

Miſce optimè invicem, donec Mercurius diſpareat. Deinde adde

Fl. Sulphur. ℥. j.
Aluminis,
Sal. Nitr. ana ʒ. ij.
Ol. Spicæ. ℥. ß.
Axung. Porcin. ℔. j.

M. f. Unguentum, articulis inungendum, præcipuè carpis, eo modo, ut carpus carpum fricet, donec Unguentum optimè imbibatur.

Nota bene. Flores Sulphuris, aut priùs in pulverem tenuiſſimum redigantur, aut fiat commixtio cum piſtillo æneo.

CAP. CCCCCXLI.

Unguentum refrigerans.

Idem. ℞. Herb. Acetos.
Plantagin.
Lactuc.
Semperviv. maj.
Betæ,
Alchymill.
Malvæ,
Biſmalv. ana m. j.
Fol. tenerior. Alni.
Hederæ terreſt ana m. ij.
Fol. &. fl. Papav. hortens. id eſt, albi. m. iij.

Scindantur ſimul, & miſceantur, cum. ſ. q. Axung. Porcin. Coq. ſimul ad conſumptionem uſque humiditatis. Axungia deinde coletur, & exprimatur. Axungiæ huic recentes herbas conſciſſas, in minori verò quantitate, immiſce,

immiſce, & macerentur ſimul in ſole, vel B. M., per dies. iij. Dein coquantur parumper in B. M, colentur, & exprimantur, & recentes herbæ denuò admiſceantur, ut ante, addendo

Caphuræ. ℥ j.

Digerantur ſimul, &, ſine coctione, poſtea colentur. Hiſce herbis etiam Roſæ admiſceri poterunt ad gratum odorem.

Vires. *In omnibus inflammationibus, & membris combuſtis convenit, præcipuè, ſi cum parvâ quantitate cretæ applicetur. Etiam vulnera recentia citiſſimè ſanat.*

CAP. CCCCCXLII.

Unguenti Baſilici præparatio.

℞. Ceræ, Reſinæ, & Ol., quantum fert deſcriptio. Liquefiant lento igne ſimul, optimè movendo, ne Reſina fundo adhæreat. Liquefactis adde Picem, & blando igne fove, donec planè diſſoluta ſit. Liquefacta omnia agitentur, donec conſiſtentiam Unguenti acquirant, & reponatur in uſum. *Idem.*

Nota. Si fæces adſint, leniter liquata omnia effundenda ſunt, poſtquam parumper ab igne ſubſederint.

Vires. *Pus promovet, ſpicula cuti infixa attrahit, dolores nimios ſedat, apoſtemata, & ulcera, ad maturitatis ſtatum perducit. Ex eo fiunt linteola, & turundæ, ulceribus imponendæ, ſequenti modo:*

℞. *Filamenta lintei vetuſta. Ex hoc Unguento illita in cavitatem ulceris intrudantur.*

Vidi etiam ad ʒ. ß. internè ſumptum ad apoſtema, optimo cum ſucceſſu.

Digitized by Google

Proceſſus ſecundus.

Idem. ℞. Axung. Porcin. ℥. iv.
Ceræ citrin.
Ol. Olivar. ana ℥. ij.
Cretæ, minutiſſimè pulverizat. ʒ. iv. vel. vj.
Camphoræ. ℈. ij.
Minii. q. ſ., ut colore rubro tingatur.

Liquefiant primò ſeba, id eſt, Cera, & Axungia, & Oleum. Liquefactis, & ab igne remotis, injice Camphoram raſam, optimè movendo, ut planè diſſolvatur. Solutis, & penè refrigeratis omnibus, adde pulveres ſenſim, optimè movendo, donec plane frigefacta ſint. Dein ad uſum reponantur.

Nota. Si magis exiccans, & cicatrizans, expetatur, loco Olei Olivarum, Ol. Lini accipiatur cum guttis aliquot Ol. Ceræ, ultimò mixturæ adjiciendis.

Vires. *Omnibus oculorum affectibus ſummi eſt uſus: ambuſta tam frigore, quàm igne, citiſsimè perſanat, & fere ad miraculum vulnera recentia citiſsimè curat, dolores lenit, humores acres, & erodentes, obtundit, fiſſuras mammillarum curat, variolarum maculas prohibet, ubi in ipſo morbo parti affectæ applicatur, bis in die Unguentum renovando, ulcera cacoëthica, & ſcorbutica, ſanat, &c.*

CAP. CCCCCXLIII.

Extractum Zedoariæ, ad Vermes necandos egregium.

Idem. Sem. Zedoariæ, vel Santonici, vermes necat, ſudores movet, menſes, & urinam; promovet. Inde paratur egregium Extractum, ad Vermes necandos, ſequenti modo:

℞.

℞. Sem. Zedoar.
Comar. Abſynth. ana ʒ. vj.
Vitriol. Martis, ad albedinem calcinati, ʒ. j.
Agarici, ʒ. ij.
Dauci vulgaris, ʒ. iv.
Herb. Tanaceti. m. ij.

Miſce omnia invicem, & contundantur. Contuſis ſuperfunde

Sp. Vini vulgar. ad ſupereminentiam dig. j. vel. ij.

Digerantur per xxiv. horas. Poſtea filtra per chartam.

Nota. Si dulcius expetatur Extractum, addatur ei Spiritui

Liquiritiæ raſæ. ℥. ß. vel j.

Digitized by Google

INDEX RERUM ET VERBORUM.

A.

Abſynthii eſſentia, ſ. tinctura ſaturatior fit per ſpiritum vini præcipitatum, 1. & communem. 2
ſimplex & compoſita. 1.2
incineratio, & ſal fixum. 2
ſal eſſentiale. 4
magis Chymicum. 5
vitriolatum. 3
Acanthini ligni tinctura. 5
Aceta conficiendi modus. 6
Aceti deſtillati ſuper ſolutiones nota generalis. 10
elixir. 8
menſtruum Philoſophicum. 9
ſpiritus. 7
ſyrupus. 479
Acetum antimonii compoſitum, ſ. Clyſſus. 76
deſtillatum fortius. 9
in ſacco portatile. 11
mellis. 6
Philoſophorum. 10
ſacchari. 6
Acetoſæ aqua ex ſucco ejus. 13
ſal eſſentiale. 13
ſuccus expreſſus. 12
ſyrupus. 12
Acida ſalia ſunt alcalium rectores. 206
Acidi ſpiritus duplices ſunt. 17

Aci-

Digitized by Google

Acidorum ſpirituum concentratio. 17
dulcificatio. 16
præparatio. 14
Acidos ſpiritus, ad ſolvendum adhibitos, ſpectans nota generalis. 17. 18.
Acidulæ aquæ minerales artificiales. 565
Acidus ſyrupus ut paretur. 476
Æris viridis ſpiritus. 536
Æs uſtum. 538
Agarici extractum. 201
reſina. 131
Albuminis ovi ad clarificandum aptatio & adhibitio. 387
Alcaheſt, ſ. menſtruum univerſale. 229
Glauberi. 321. *ſeq.*
Zwelferi. 536
Alcohol vini. 542
Alexipharmaca eſſentia. 195
Algoreth pulvis. 83
Alkermes confectionem ſpectans annotatio. 235
Aloë lota, ſ. depurata. 19. 20.
Aloepaticum ungventum ut paretur. 291
Aloephanginæ pilulæ. 362
Aloes ligni reſina, ſ. extractum. 21
Aloes ſolius, vel roſatæ, violatæve pilularum uſus & præparatio. 20
Althææ ſyrupus ſimplex. 483
Alumen ante deſtillationem evaporandum eſt. 14
Aluminis oleum. 18
Amalgamatio Jovis. 233. 310.
Lunæ. 244. 310.
metallorum. 309
Saturni. 233. 310.
Ambræ pomum. 372. *ſeq.*

INDEX RERUM ET VERBORUM.

A.

Abſynthii eſſentia, ſ. tinctura ſaturatior fit per ſpiritum vini præcipitatum, 1. & communem. 2
ſimplex & compoſita. 1.2
incineratio,& ſal fixum. 2
ſal eſſentiale. 4
magis Chymicum. 5
vitriolatum. 3
Acanthini ligni tinctura. 5
Aceta conficiendi modus. 6
Aceti deſtillati ſuper ſolutiones nota generalis. 10
elixir. 8
menſtruum Philoſophicum. 9
ſpiritus. 7
ſyrupus. 479
Acetum antimonii compoſitum, ſ. Clyſſus. 76
deſtillatum fortius. 9
in ſacco portatile. 11
mellis. 6
Philoſophorum. 10
ſacchari. 6
Acetoſæ aqua ex ſucco ejus. 13
ſal eſſentiale. 13
ſuccus expreſſus. 12
ſyrupus. 12
Acida ſalia ſunt alcalium rectores. 206
Acidi ſpiritus duplices ſunt. 17

Aci-

Acidorum ſpirituum concentratio. 17
dulcificatio. 16
præparatio. 14
Acidos ſpiritus, ad ſolvendum adhibitos, ſpectans nota generalis. 17. 18.
Acidulæ aquæ minerales artificiales. 565
Acidus ſyrupus ut paretur. 476
Æris viridis ſpiritus. 536
Æs uſtum. 538
Agarici extractum. 201
reſina. 131
Albuminis ovi ad clarificandum aptatio & adhibitio. 387
Alcaheſt, ſ. menſtruum univerſale. 229
Glauberi. 321. *ſeq.*
Zwelferi. 536
Alcohol vini. 542
Alexipharmaca eſſentia. 195
Algoreth pulvis. 83
Alkermes confectionem ſpectans annotatio. 235
Aloë lota, ſ. depurata. 19. 20.
Aloepaticum ungventum ut paretur. 291
Aloephanginæ pilulæ. 362
Aloes ligni reſina, ſ. extractum. 21
Aloes ſolius, vel roſatæ, violatæve pilularum uſus & præparatio. 20
Althææ ſyrupus ſimplex. 483
Alumen ante deſtillationem evaporandum eſt. 14
Aluminis oleum. 18
Amalgamatio Jovis. 233. 310.
Lunæ. 244. 310.
metallorum. 309
Saturni. 233. 310.
Ambræ pomum. 372. *ſeq.*

Digitized by Google

Ambuſtis conveniens aqua calcis. 126
Ammoniaci gummi depuratio. 21
ſalis cryſtalliſatio. 24
depuratio. 24
flores. 27
origo. 22
ſpiritus & ſal volatile. 22. 25
differt pro alcali addito. 26
rectificatio. 23
volatilis fixatio, ſ. regeneratio ſalis ammoniaci. 27
Ammoniacum ſal artificiale. 24. 27
Amygdalarum emulſio. 190
Angelicæ aqua antipeſtilentialis, ſ. extractum ſudoriferum. 29
Anodynum elixir. 178
Anodynum & diſſipativum penetrans linimentum. 131
Anodynus pro capite & dentibus liquor ad inſufflandum. 132
Anodynus Saturni balſamus. 436
Anthos flor. conſerva ut paretur. 129
Antidotus maximarum virium. 520
Antihecticum Poterii. 60. ſeq.
Antimoniatum nitrum. 50
Antimonii acetum. 252
compoſitum, ſ. clyſſus. 76
bezoardicum minerale. 88
butyrum. 77. *ſeqq.*; *ejus rectificatio.* 80
extemporaneum cum & ſine deſtillatione, & ſine Mercurio. 80
calcinatio & incineratio. 29. 31. 40
cementatio, ſ. hepar. 40
ceruſſa. 61

cinna-

cinnabaris. 91. *ſeqq.*

panacea. 74

clyſſus ſ. acetum compoſitum. 76

crocus Rulandi. 41 *ſeqq.*

diaphoretici cremor, ſ. magiſterium. 50

ex regulo præparatio 59. 62. *vulgaris.* 43. *ſeqq.*

eſſentia quinta. 74

flores albiſſimi. 71. *rubri.* 72

& ſulphur inflammabile 63. *ſeq.*; *eorum fixatio.* 65

hepar. 41

panacea aurea Glauberi. 67

febrifuga. 43

pulvis emeticus blandè operans. 39

purgans & emeticum blandiſſimum. 82

ſecuriſſimum. 86

ſulphur fixum, ſ. diaphoreticum Helmontii. 73

regulus. 51. *ſeqq.*

auratus. 55

purior. 53

Martialis. 54. *ſeq.*

ruber. 42

ſapa vomitiva. 34

ſulphuris balſamum. 69

fixatio. 65

panacea. 69

tinctura. 71. 35. *ſeqq.*

tincturæ deſtinatum menſtruum. 34. 36.

vitri doſis parvula cur magnam vini quantitatem reddat vomitoriam. 30

infuſiones cur nil de vitri pondere demant. 30
poculum vomitivum. 33
uſus internus per ſe non tutus. 33
vitrum hyacinthinum. 31 *ſeqq.*
uſum internum ſpectans nota generalis. 287.
Antimonium diaphoreticum eſt modo calx inutilis. 50
Anwaldina panacea. 75
Apoplecticum balſamum. 111
Apoſtematibus internis conveniens carminativum ſtomachicum emplaſtrum. 184
Aqua benedicta Rulandi. 43. 46.
Aquæ minerales acidulæ artificiales. 565
Aqua fortis, ſ. ſeparatoria. 92 *ſeq.*
fortiſſima. 93
moſchata, ambrata. 193
nephritica Michaëlis. 127
regia. 94
Aquas ſimplices deſtillandi modus ex herbis calidis 99 *ſeq., frigidis.* 102
extemporaneus. 104
ſpectantes notæ generales. 103
Aqua vitæ. 96
ambrata. 193
aurea Rulandi. 96
compoſita. 98. 101
aromatica. 101
deſtillata. 101
extemporanea. 99
Aquila alba. 84
volans cicurata. 294
Arantiorum cortic. oleum ut deſtilletur. 129
Arcanum corallinum Paracelſi. 283
Argenti amalgamatio. 244

Argentum.

Digitized by Google

Argentum. vid. Luna.
Aromatum & odoriferorum ſyrupus. 475
Arſenicale emplaſtrum magneticum Hofmanni. 106
Arſenicalis magnes. 106
Arſenici præparatio pro externo medico uſu. 105
Arthritidi vagæ, podagræ, conveniens linimentum. 454. 423
Aſari coagulum. 104
Aſthmatica eſſentia. 121. 194
Atramentum ſympatheticum. 107
Auricula Judæ. 107
Auri ens primum, ſ. antimonii ſulphur inflammabile, auratum. 67. ſeqq.
Aurum æmulans mixtura ex Venere. 532
ex Luna ut eliciatur. 446
horizontale. 278. 283
muſicum. 445
potabile. 443. 575
Azoth aurifact. 444

B.

Backarack vinum artificiale. 548
Balſama varia componendi methodi. 108
Balſamus apoplecticus. 111
aromaticus, ſ ſimplex. 111
artificialis â nativo ut dignoſcatur. 117
garyophillorum. 112
jaſmini. 112
Italicus duplicis deſcriptionis. 113. ſeq.
Locatelli. 116
narcoticus vitrioli. 569
Samech Paracelſi. 503
vitæ. 115

Digitized by Google

ut tingendus. 117
vulnerarius. 116
Baſilicum ungventum. 585
Baſilii aqua temperata. 397
Bellidis in oculorum affectibus collyrium præſtantiſſimum. 117
Benzoin flores. 118
florum eſſentia. 119. ſeq.
tinctura. 119
Bezoardica eſſentia. 195
Bezoardici lapides factitii ut parentur. 527
Bezoardicum minerale. 88. ſeqq.
ſine ſublimato. 61
Bilis anatomia. 123
fermentatio. 124
Borraginis florum conſerva ut paretur. 152
Bryoniæ extractum. 125
purgans nobile. 124
Bubonibus Venereis oppoſitum emplaſtrum. 186
Butleri lapis. 399

C.

Cadavera condiendi methodi. 125 ſeq.
Calami aromatici oleum. 128
Calcinata ſpectantes notæ generales. 285
Calcis aqua in ambuſtis. 126
tinctura in ulceribus malignis. 127
Calculi ad uſum ut millepedes præparandi. 315
Calculifragus pulvis. 130
Calculorum humanorum ſal volatile. 129
Calendulæ florum conſerva ut paretur. 152
Campecii ligni tinctura. 130

Cam-

Digitized by Google

Camphora elixir. 130
oleum, vel potius liquor, aut camphora ſoluta. 133
Camphorata mixtura cephalica. 132
Camphoratum linimentum. 131
Cancri oculorum calcinatio immerſiva. 154
magiſterium. 134
Cantharidum tinctura, ſ. eſſentia. 134
Capillaribus anatomicorum vaſis demonſtrandis inſerviens tinctura cærulea. 532
Capitis dolori oppoſitum emplaſtrum. 185
Cardiacum electuarium. 169
Cardui benedicti ſal. 135
Carminativum ſtomachicum, & apoſtematibus internis conveniens emplaſtrum. 184
Caſtorei eſſentia, ſ. tinctura. 135
Cataractis incipientibus oppoſitum collyrium. 146. 355
Catholicæ pilulæ. 364
Catholicum electuarium. 172
extractum. 197. alia. 198. ſeqq.
Cauſticus lapis. 128
ſ. infernalis ex Luna. 247
Cementatio quid ſit. 537
Veneris & Saturni. 537
Cementum regale. 145
Ceparum extractio, ſ. Mercurius Veneris Vegetabilis. 136
Cephalicæ pilulæ Mayerni. 364
Cephalicum extemporaneum ſal volatile oleoſum. 406
Ceræ oleum. 137. ſeq.
Ceraſorum amarenorum ſuccus. 138
vinum ad inſtar vini Hogelandici. 549
Cerevisia chymica. 141
ſaliens. 139 ſeqq.

Digitized by Google

Martialis, dicta Joppenbier. 142
Ceruſſa, creta adulterata, ut dignoſcenda. 188
Chelidonii majoris extracti virtutes. 531
ſuccus expreſſus ut fiat. 12
Cinamomi ſyrupus. 475
tinctura. 143
Cinerum clavellatorum lixivium. 143
ſal fixum. 143
Cinnabaris antimonii. 91
Mercurii ſublimatio. 308
panacea. 74
Circulatum majus Paracelſi. 330. 542
minus Paracelſi. 28. 397. 542
Citri corticum oleum ut deſtilletur. 129
ſyrupus. 475
Clavis pedum oppoſitum emplaſtrum. 186
Coagulatio liquorum per ſal mirabile Glauberi. 240
Cochiæ pilulæ. 360
majores. 361
Cochleariæ ſpiritus compoſitus. 144
Collyria oculis convenientia. 118. 146 ſeq. 435
Collyrium panis ſecalini ad incipientes cataractas. 146. 355
Colophoniæ oleum. 147
Colores medicamentorum ſpectantes obſervationes. 337
Comitis de Warwicke pulvis polychreſtus. 156
Condiendi cadavera methodi. 125
embryones modus. 180
per ſaccharum modus. 148
Conditum ſiccum ut fiat. 148
Conſerva pleuritica. 150
roſarum, & quorumcunque florum. 152
Conſervas parandi ratio generalis. 149
tempore hyemis. 151 ſeq.

unde

Digitized by Google

unde ſyrupi extemporanei. 149. *ſeq.*
vina medicata. 150
Contracturis conveniens galbanetum. 213. *ſeq.*
Copayba balſami virtus. 153
è balſamo elixir antivenereum. 153
Coralliorum calcinatio immerſiva. 154
magiſterium. 154
præparatio. 336
tinctura. 155
Cordialium florum omnium tinctura. 383
Cornachini, ſ. Comitis de Warwicke pulvis polychreſtus. 156
Cornu Cervi fumigatio, ſ. calcinatio philoſophica. 156
gelatina. 161
magiſterium. 162
oleum, ſpiritus, & ſal volatile. 157 *ſeqq. fœtore liberatum.* 160
uſtum. 161
Cornuum ſpiritus, oleum & ſal volatile 159. *fœtore liberatum.* 161
Corroſivum minus Paracelſi. 162
Coſmeticum album. 163
rubrum. 163
Cremor & cryſtalli tartari. 487 *ſeqq.*
Croci extractum. 164
tinctura. 164
Crocus metallorum Rulandi. 41 *ſeqq.*
Cucumeres condiendi modus. 165. 332
Cupri vitriolum. 18
Cuprum, vid. Venus.
Cyani florum ſyrupus & julapium. 165
Cydoniorum ſuccus ut paretur. 138
Cyprinus pulvis. 166

Dear-

Digitized by Google

D.

Deargentatio Veneris. 532
Dentifricius pulvis egregius. 333. ſeq.
Dentium dolori oppoſitum emplaſtrum. 185
Diagrydium. 416
mitigatum. 417
Diaphoreticum in peracutis Paracelſi ex vitriolo. 558
Diaprunum ſolutivum. 374. ſeqq.
Diaſcordium Sylvii 167
Diureticum ſpecificum vermium Majalium in gonorrhaa. 217
Draco mitigatus, ſ. Mercurius dulcis. 293. ſeqq.
Dyſentericus pulvis ex orbiculari. 355

E.

Ebori debitum icteri remedium. 168
Edulcorationes ſpectans nota generalis. 284
Electuaria parandi notitia generalis. 168
Electuarium diaprunum ſolutivum. 374. ſeqq.
Elixir anodynum. 178
propr. cum acido. 173. ſeq.
ſine acido. 175. ſeq.
ſale volatili oleoſo nobilitatum. 176
vita. 177
uterinum, ſ. menſtruale. 179
Embryones conſervandi methodus. 180
Emetica antimonii ſapa. 34
pocula. 57
Emetica pilula perpetua. 57. ſeq.

Emetici

Emetici canthari. 57
Emeticum oxyſaccharum. 47
poculum vomitivum è regulo antimonii. 52. 56. ſeq.
è vitro antimonii. 33
purgansque blandiſſimum ex antimonio. 82
Emeticus antimonii pulvis blandè operans. 39
ſyrupus. 39 ſeq.
tartarus. 507
Emplaſtra alba conficiendi enchireſis. 181
conficiendi ordo generalis. 180. 576
nigreſcunt additione ſulphuris. 188
Emplaſtrum cephalicum ad dolores capitis & dentium. 185
gratia Dei. 185
magneticum Hoſmanni. 106
manus Dei. 183
ſtomachicum, carminativum, & apoſtematibus internis conveniens. 184
Emulſio amygdalarum, & aliorum ſeminum. 190
Epilepſiæ oppoſita tinctura Veneris. 575
oppoſitus ſpir. egregius. 191
Veneris Helvetii. 537
puerorum oppoſita aqua. 192
Eryſipelati conveniens lavamentum. 435
Eſſentia alexipharmaca, ſ. bezoardica. 195
aſthmatica. 194
hyſterica. 194
metallica ad vermes. 193
regia confortans. 192
ſtomachica. 197
vegetabilium ut paretur. 254. 401. 530

Eſurina

Digitized by Google

Eſurina acetoſa, ſ. eſurinus ſpiritus. 536
Extractum agarici. 201
angelicæ ſudoriferum & antipeſtilentiale. 29
catholicum. 197. 202
Amſtelodamenſium. 199. ſeq.
magiſtrale. 198

F.

Febrifugum electuarium. 169
extemporaneum ſal volatile oleoſum. 407
extractum. 202
ſal Sylvii. 26
Febrifugus hauſtus. 516
Fecum vini ſal volatile. 513
Florum cordialium omnium tinctura. 383
Florum per Chymiam præparatio in genere. 204. ſeqq.
benzoin præparatio. 118
ſulphuris præparatio. 456
Fæniculi aqua & oleum. 206
elæoſaccharum. 207
Francofurtenſium pilularum præparatio. 20
Fructibus oriundus potus vinaceus. 549
Fructus quomodo in vinum elaborentur. 549. ſeqq.
Fuliginis ſpiritus, ſ. ſal volatile & oleum. 207. ſeq.
Fumariæ aqua ſpirituoſa cathartica. 209
extracti virtutes. 531
Furnis pro exſtruendis lutum. 250
Furnorum ignis aperti, fuſorii ſcilicet, & deſtillatorii præparatio. 212
majorum pro veſica præparatio. 211
minorum portatilium præparatio. 210
ſtructura in genere. 209

Vitri-

Digitized by Google

vitrificatio. 213
Fuſcum ungventum Fel. Wurtz. 578

G.

Galbanetum. 223
contracturis conveniens. 213
nervorum obſtructionibus conveniens. 214
Garyophillorum balſamum. 112
eſſentia. 214
ſyrupus. 483
Gemmarum artificialium pro tinctura colores. 215
Gialapp. vid. Jalapp.
Glauberi alcaheſt. 322
panacæa aurea. 67
ſale mirabili mediante liquorum coagulatio. 240
ſal mirabile ipſum. 15. 398
Globuli emetici perpetui. 57. 58
Glyzirrh. ſuccus inſpiſſatus compoſitus. 216
ſyrupus ſimplex. 479 *ſeq.*
Gonorrhææ oppoſitæ pilulæ. 218
oppoſita infuſio. 218
oppoſitum conditum. 295
diureticum ſpecificum è vermibus majalibus. 217
Guajaci aqua. 222
ligni oleum, & ſpiritus 219. & ejus rectificatio. 220
ſal eſſentiale. 370
tinctura. 221
Gummata ferulacea diſſolvendi modus ad emplaſtra & pilulas conficiendas. 225

H.

Hæmatitis lapidis, cum ſale ammoniaco ſublimati, flores, hincque paranda tinctura Martis volatilis & adſtringens, & crocus Martis. 226
Helmontii ſulphur fixum, ſ. diaphoreticum ex antimonio. 73
Helvetii ſpiritus, ſ. tinctura antiepileptica. 537
Hepar antimonii. 40
Herbæ. Vid. Vegetabilia.
Herbarum volatilium, oleo & ſale volat. præditarum, inſpiſſatio. 371
Hermeticum ſigillum. 437
Herpeti miliari oppoſitum ungventum. 280
Hippocraticum vinum facillimum (per deſtillationem) 547
Hiſpanicum vinum è Gallico. 550
Horiſontale aurum. 278. 283
Horminatum vinum. 548
Humanæ pinguedinis oleum. 371
Hydromel. 275
ad inſtar vini Hiſpanici. 275
Hypochondriacæ pilulæ. 363
Hyſterica eſſentia. 194

I.

Jalappæ reſina. 231. ſeq.
Jaſmini balſamum. 112
Icteri remedium ex ebore præſtantiſſimum. 168
Imperiales pilulæ purgantes. 358
Impotentiæ Venereæ conveniens eſſentia ſatyrii. 436
Infernalis lapis Lunaris, ſ. cauſticus. 247
Inſectorum præparatio. 232
Inſpiſſati ſucci herbarum volatilium, oleo & ſale volatili præditarum. 371
Inſtrumenta terrea, fortiſſimum ignem, & omnia metalla & mine-

Digitized by Google

& mineralia fuſa ſuſtinentia. 521. ſeq.
Joppenbier. 142
Jovis amalgamatio. 233
indurationes per reg. antimonii. 58 ſeq.
præcipitatio. 234
regulus. 234
Italici balſami deſcriptio duplex. 113. ſeq.
Julapium efficax ex cyano. 166

K.

Kermes tinctura. 235. Vid. alkerm.
Kreuchneri eſſentiale principale eſt ſal mirabile nitri. 327

L.

Lacca gummi eſſentia, ſ. tinctura. 236
vegetabilium ut parentur. 527
Lacca Florentina fit ex pannis ſcarlatinis. 528
Lac ſulphuris. 460 ſeq.
virginale. 121
Lapidum præparatio modo Galenico & chymico. 311
Lapis Butleri. 399
cauſticus. 128
ſ. infernalis ex Luna. 247
prunella. 333
Lateritium oleum, ſ. Philoſophorum 237. ejus rectificatio. 238
Lavamentum, ſ. collyrium, eryſipelati & oculorum inflammationibus conveniens. 435
Laudanum Mercuriale Paracelſi. 300
Leviſtici ſpiritus. 239
Ligni aloës reſina, ſ. extractum. 21
Lilium Paracelſi. 62
Limonum ſuccus artificioſus pro iis locis, ubi ſuccus genuinus haberi non poſſit. 239
ſyrupus. 479

Lini, & aliorum oleorum pro vernicibus præparatio. 540
Liquores potabiles in genere ſpectans relatio. 241
Liquorum coagulatio per ſal mirabile Glauberi. 240
potabilium in genere conſideratio. 240. ſeqq.
Lixivum ſal plantarum. 366. ſeq.
Locatelli balſamus. 116
Loricatio retortarum, aliorumque vitrorum. 242. 250
Lucii piſcis pulvis convenit ulceribus cacoethicis. 244
Lumbricorum terreſtrium præparatio ad calculos pellendos & ſudores movendos. 244
ſpiritus ſ. aqua. 243
tinctura. 233
Lunæ amalgamatio. 244
calcinatio immerſiva. 245
hydragogæ A. Salæ, ſ. cryſtallorum Lunæ præparatio. 246
tinctura. 247
cœrulea eſt à Venere. 189. 248
Luna Muſica. 249
Lutum ſapientiæ ad rimas, & juncturas vitrorum pro ſpiritibus acidis. 249
ſpiritibus pro acidis, & omnibus iis, quæ igne aperto fiunt. 250

M.

Maceratio calore, & ſale alcali accedente, acceleratur. 530
vegetabilium quod tempus requirat. 529
Macis oleum. 251
tinctura, ſ. eſſentia. 251
Macrocoſmi ſpiritus, ſ. ſal volatile. 252
Magiſteria, per ſpiritus acidos facta, quo pondere obtineantur. 11
Magiſterium corall., ocul. cancr. 154
inſe-

inſolubile. 155

matris perlarum. 212

Magiſtrales pilulæ. 563

Magnes arſenicalis. 106

Magneſia opalina. 42

Magneticum emplaſtrum Hofmanni. 106

Majoranæ oleum, aqua, ſal, ſpiritus. 252. ſeq.

Malorum dulcium ſuccus ut paretur. 138

Malvaticum vinum generoſum. 551

Manus Dei emplaſtrum. 183

Marini ſalis ſpiritus Glauberianus. 394

Martiales pilulæ dictæ. 271

Martis adſtringens ſpecificum. 263

aperiens ſpecificum. 262

calcis reverberatio. 255

crocus adſtringens. 256. ſeqq.

aperitivus 254. ſeqq. 261 ſeq.

in pilulas formatus. 262

leviſſimus & ſubtiliſſimus. 259. 568

eſſentia. 262

flores. 269

ex hæmatite, & ſale ammoniaco, hincque paranda tinctura Martis volatilis & adſtringens, & crocus. 226

potabilis præparatio. 270. ſeq. 575

præparationes ſpectantes notæ. 272

regulus. 269

ſolutio. 254

tinctura. 264. 575

adſtringens. 226. ſeqq. 265. ſeqq.

in formulâ præſcripta. 229

aperiens. 226. ſeqq. 265. ſeqq.

ſimpliciſſima. 264

Digitized by Google

volatilis. 226. ſeqq.
vitriolum, ſ. ſal. 563. ſeqq.
propinandi methodus. 313
Martius panis. 356
Maſtichinæ pilulæ. 361
Matris perlarum magiſterium. 212
Mayerni pilulæ cephalicæ. 364
Medicamentorum circa colores, odores, ſapores obſervationes quædam. 337
Meliloti emplaſtrum compoſitum. 184
Mellis acetum. 6
ſpiritus ardens. 273
tinctura. 274
Mellita parandi ordo generalis. 473
Mel roſaceum colatum. 386
vinaceum, ſ. hydromel. 275
Menſtruale, ſ. uterinum elixir. 179
Menſtruum univerſale. Vid. alcaheſt.
Menthæ conſerva. 153
oleum & aqua. 276
Mercuriale laudanum Paracelſi. 300
magnum calcinatum Paracelſi. 305
Mercurialis aqua Rulandi. 301
Mercurii calcinatio immerſiva, ſ. ſolutio & præcipitatio. 277
calcium reverberatio. 288
cinnabaris ſublimatio. 308
coagulatio per vaporem Saturni. 292
fixatio. 289
cum Sole & Luna. 327
oleum. 302
revivificatio. 306
vitæ infuſio. 85
uſum internum ſpectans nota generalis. 287

Digitized by Google

Mercurius corallatus. 307
dulcis. 293 *ſeqq.*
diaphoreticus. 299
laxus Paracelſi. 163
præcipitatus albus. 279. 282
aureus, ſ. Solaris. 300. 327
diaphoreticus & purgans Paracelſi. 298
diverſi coloris. 282
incarnatus. 282
luteus. 282. 289
ruber. 278. 281. 283
viridis. 283. 279
ſublimatus corroſivus. 303. *ſeq.*
breviſſimæ præparationis. 304
Mercurius Veneris vegetabilis, ſ. extractio ceparum. 136
Mercurius vitæ. 83. *ſeqq.*
cicuratus. 84. *ſeq.*
correctus. 85
Metallica chymica præparata propinandi methodus. 313
Metallorum amalgamatio. 309
cementatio. 312
crocus Rulandi. 41. *ſeqq.*
præparatio modo Galenico & chymico. 311
reſolutio in ſale tartari. 309
tinctura Maetſii. 55
Millepedum ad calculum & urinæ difficultatem præparatio. 315
Mineralia chymica præparata propinandi methodus. 313
Mineralis panacea. 314
Mineralium duriorum modo Galenico & chymico præparatio 311
præcipitatio. 311
Mivarum conficiendarum modus generalis. 316. 374
Morſelli regii, ſ. aromatici. 316
Mucaginum oleum. 345

Digitized by Google

Mumiæ præparatio. 317
Muſica Luna. 249

N.

Narcoticum ſulphur vitrioli, ſ. balſamus narcoticus. 556. 569
Nephritica aqua Michaëlis. 127
Nephritici ligni tinctura, & uſus. 318
Nephriticus pulvis præſtans. 318
Nervorum obſtructionibus conveniens galbanetum. 214
Nicotianæ emplaſtrum ſtomachale, & ſpleneticum, & pro duritie ventris puerorum. 319
Nitri alcaliſatio, ſ. fixatio. 320 *ſeq.*
  cryſtalliſatio. 320
  fixi liquor, ſ. alcaheſt Glauberi. 322
  regeneratio. 330
  ſalis oleum. 18
  ſpiritus. 324. *ſeqq.* 14. *ſeq.* 392
    bezoardicus. 90
    dulcis. 16. 328. *ſeqq.*
    Glauberianus. 15
    rectificatio. 328
    ſolus phlegma non dat, niſi in Mariæ balneo. 393
  terra foliata. 323
Nitrum antimoniatum. 50
  fulminans. 335
  nitratum. 331
  regeneratum. 370
  vitriolatum. 331
    ſ. eſſentiale principale Kreuchneri eſt ſal mirabile nitri. 327

ſ. ſal

ſ. ſal Ducis Holſatiæ. 332
Nutritum ungventum variæ præparationis. 580. ſeqq.

O.

Obſtructionibus utilis ſpiritus. 335. ſeq.
Oculorum affectibus conveniens ex bellide collyrium. 117
aliud 435.
convenientia collyria alia. 146. 435
Oculorum cancrorum præparatio. 336
Odontalgicum Rulandi. 336
Odores medicamentorum ſpectantes obſervationes. 337
Odorifera aqua. 193
Odorifera mixtura, pro chirothecis, linteaminibus, veſtibus, fumigandis. 119
Odoriferorum & aromatum ſyrupus. 475
Olea aromatica, & alia præparandi modus. 338. ſeqq.
deſtillata ſpectantes notæ generales. 103
eſſentialia unde oriantur. 339
infuſa parandi modus. 342
vegetabilium parandi modus. 342. ſeq.
Oleorum pro vernicibus præparatio. 540
Oleum calami aromatici. 128
ceræ. 137
mucaginum. 345
otalgicum. 344
ſarcoticum magiſtrale. 344
Opalina magneſia. 42
Ophthalmicum collyrium. 435
Ophthalmicus pulvis. 345
Opiatum laudanum. 347. ſeqq.
Helmontii. 354
Libavii. 351

Digitized by Google

Zwelſeri. 353
Opii correctio. 345
eſſentia. 353
extractum. 346
menſtrua. 350
per fermentationem cum ſucco cydonior. præparatio. 354
tinctura. 346
varietas. 350
Orbiculari debitus pulvis dyſentericus. 355
Otalgicum oleum. 344
Ovi albuminis ad clarificandum aptatio, & adhibitio. 387
Oxymel ſimplex, & ſcyllit. 479
Oxyſaccharum emeticum. 47

P.

Panacea antimonii aurea Glauberi. 67
ſulphuris. 69
Anwaldina. 75
cinnabaris. 74
mineralis. 314
Panchymagogum electuarium. 171
Paracelſi arcanum corallinum. 283
balſamum Samech. 503
circulatum majus. 542. 330. 397
minus. 28. 542
corroſivum minus. 162
diaphoreticum in peracutis ex vitriolo. 558
elixir propr. cum acido. 173. ſeq.
ſine acido. 175. ſeq.
ſale volat. oleoſo nobilitatum. 176
lilium. 62

Mercu-

Mercuriale laudanum. 300
magnum calcinatum. 305
oleum vitrioli verum. 555
præcipitatum diaphoreticum & purgans. 298
ſpiritus vitrioli verus. 554
Partui facilitando decoctum conveniens. 373
Pediculos fugans unguentum. 583
Peſtem præcavens potus. 12
Peſtilentiale extractum maximarum virium. 203
Peſtilentiales magiſtrales pilulæ. 359
ſulphuri debitæ pilulæ. 466
Peſtilentialis balſamus ſulphuris compoſitus. 466
Philomedica potio Kreuchneri, & Frondeckii. 356
Philoſophorum oleum 237. ejus rectificatio. 231
Pilulæ aloëphanginæ. 362
catholicæ. 364
cephalicæ Mayerni. 364
cochiæ. 360
majores. 361
Francofurtenſes. 20
hypochondriacæ. 363
imperiales. 358
magiſtrales. 363
maſtichinæ. 361
peſtilentiales magiſtrales. 359
Spadanæ. 424
trium diabolorum. 365
Pilulas faciendas ſpectans modus, & nota generalis. 357
Pinguedinis humanæ oleum. 371
tenuius. 372
Pinguedinum olea ut paranda. 137
Pix, emplaſtra ingrediens, ut tractanda. 181
Plantæ. Vid. Vegetabilia.

Planta-

Digitized by Google

Plantaginis extracti virtutes. 531
ſuccus ut fiat. 12
Plantarum incineratio, earumque ſal lixivum & fixum. 365
ſal eſſentiale. 367. ſeqq.
minus rectè ad ſalia volatilia refertur. 368
volatilium, oleo & ſale volatili præditarum, inſpiſſatio. 371
Pleuritica conſerva. 150
potio. 150
Plumbi amalgamatio. 233
cum regulo antimonii induratio ut fiat. 59
præcipitatio. 234
Plumbum in ſe habet ſpiritum acidum acerrimum. 188. ſeq.
uſtum. 425. 538
Poculum vomitivum ex antimonii regulo. 52. 56. ſeq. vitro 33
Podagræ conveniens linimentum. 454
purgans ſpecificum. 372
Saturni balſamus. 435
Pomatum ungventum. 576
candidiſſimum & fragrantiſſimum. 577. ſeq.
Pomum ambræ. 372
Poterii antihecticum. 60. ſeq.
Potio philomedica Kreuchneri & Frondeckii. 356
Potus vinaceus, è fructibus ſaliens. 549
Præcipitata ſpectantes notæ generales. 285
Præcipitatum aureum, ſ. ſolare. 300
diaphoreticum, & purgans Paracelſi. 298
rubrum. 277. ſeq. 281. 283
Prunellæ lapis. 333
Ptyaliſmum excitans Mercuriale liniment., & ungventum. 286 ſeq.

Pul-

Digitized by Google

Pulparum conſiciendarum modus generalis. 316. 374
Pulvis pyrius. 376
ſympatheticus vitrioli. 553
Purgans ex antimonio blandiſſimum & ſecuriſſimum. 82. 86
extractum electuarium 170. *leniſſimum & ſuaviſſimum.* 172. 202
ſyrupus catholicus pro puerp. & infant. 482
vinum Rulandi. 546
Pyrius pulvis. 376

Q.

Quartana conveniens aqua. 377

R.

Realgaris præparatio pro externo medico uſu. 105
Regale cementum. 145
Reſina ligni aloës. 21
Reſinarum præparatio, & exhibendi methodus. 377. ſeq.
Reſinas omnes ſpectans nota generalis. 379
Reſinoſa omnia, & viſcoſa duriora, depurandi modus. 379 ſeq.
Retortarum, aliorumque vitrorum loricatio. 242
Rhodii ligni balſamum. 381
oleum. 381
Ribeſiorum ſuccus ut paretur. 138
Rob parandi ordo generalis. 473
Rorismarini florum conſerva ut paretur. 152
Roſa mineralis. 81
Roſarum aqua. 382
ſpiritus & oleum. 383
& quorumcunque florum conſerva. 152. 385
mel colatum. 386

oleum

oleum. 384
placenta. 386
ſpiritus. 381
ſyrupus. 385
tinctura. 383
unguentum. 384
Rulandi aqua aurea (ſpiritus) vitæ. 96
benedicta. 43. *ſeqq.* 46
Mercurialis. 301
balſamus ſulphuris. 467
crocus metallorum, ſ. terra ſancta. 41 *ſeqq.*
emplaſtrum de ſulphure. 467
odontalgicum. 336
pulvis laxativus de ſenna. 437
vinum malvaticum. 546
Ruptorium ſecretius ex fraxino. 387

S.

Sacchari acetum. 6
oleum & ſpiritus, item ſpiritus inflammabilis. 387
Salamandræ cruor eſt ſpiritus nitri, ſanguinis inſtar rubicundus. 325
Sal chymicum pro liquoribus acidis. 19
Ducis Holſatiæ. 332
eſſentiale plantarum 367. *ſeqq. modus ſecretior cum nota generali ſuper omnia ſalia.* 369
febrifugum Sylvii. 26
fixum & lixivum plantarum. 365
mirabile Glauberi. 15. 398
nitri præfertur lapidi prunellæ. 326. *ſeq.*
polychreſtum Pariſienſium. 388
prunella. 333

volat. aromaticum deſtillatione extemporaneum. 405.408
& oleoſum. 402. *ſeqq.*
ſola digeſtione paratum. 407
urinoſum odorem non habens. 408
oleoſum. 410. *ſeqq.*
cephalicum & extemporaneum. 406
delicatulis pro ægris. 412
extemporaneum. 413
febrile extemporaneum. 407
in formâ ſicca. 401
ſtomachicum extemporaneum. 407
Veneris affectibus conveniens. 414
uterinum extemporaneum. 406
ſalis ammoniaci fixatum. 27
Salia acida ſunt alcalium rectores. 206. 370
ſunt triplicia. 369
volatilia ut fatore liberentur. 160
Salis ammoniaci flores per ſe. 27
regeneratio. 26
ſpiritus. 25
communis decrepitatio, uſtio, calcinatio, deſiccatio. 390
regeneratio. 400
ſpiritus 391. *ſeqq.* 14. *ſeq. oleum.* 18
augmentatio. 395
dulcis. 16. 396
volatilis. 397
Glauberianus. 15. 394
rectificatio. 395
Salivatio. Vide Ptyaliſmus.
Salium cryſtalliſatio. 390
fixatorum volatiliſatio. 388
volatilium fixatio. 389
merè alcalium præparatio & rectificatio. 400

Digitized by Google

Salviæ oleum. 415
Samech balſamum Paracelſi. 503
Sanguinis humani ſal volatile, & phlegma. 421
ſpiritus ad mentem Helmontii. 419
communi modo. 420
terra, & ſal fixum. 421
Sapa antimonii. 34
Sapientiæ lutum. 241
Saponis Veneti linimentum in arthritide vaga. 423
oleum. 422
Sapores medicamentorum ſpectantes obſervationes. 337
Sarcoticum magiſtrale oleum. 344
Sarmentorum incineratio. 424
Saturni amalgamatio. 233
calcinatio, & incineratio. 425
ceruſſa. 426
& Veneris cementatio. 537
oleum. 433
per regulum antimonii induratio. 59
præcipitatio. 234
ſacchari, ſalis, ſ. magiſterii confectio. 427 *ſeqq.*
balſamus. 430
anodynus. 436
Marte nobilitatus. 432
podagricus. 435
cryſtalli. 460
ſtratificatio. 425
tinctura. 434
Saturnus ſpiritu acido acerrimo gaudet. 188. *ſeqq.*
Satyrii eſſentia ad impotentiam. 436
Scabiem fugans unguentum. 280. 583
fugat ſolutio ſcoriarum reguli antimonii. 60
Scammonii extractum. 418

fumi-

Digitized by Google

fumigatio, ſ. ſulphuratio. 416
præparatio facillima. 417
reſina. 231. 417
Sclareæ vinum. 548
Scorzoneræ decoctum ſudoriferum. 449
Scrophulas emolliens linimentum. 449
Seba quo ordine emplaſtro immiſcenda. 182
ut deſtillentur. 137
Secalini panis collyrium ad incipientes cataractas. 355
Seminum emulſio. 190
Sennæ pulvis laxativus Rulandi. 437
Sigillum Hermeticum. 437
Solis amalgamatio. 442
croci præparatio. 446. ſeq.
ex Luna productio. 446
fulminantis præparatio. 444
lavacrum minerale. 95
Muſici præparatio. 445
præcipitatio, ſ. calcinatio immerſiva. 442
tincturæ conveniens menſtruum. 448
tinctura, ſ. aurum potabile. 443. 448
Spadana aqua artificialis. 566
Spadanæ pilulæ. 424
Spadanus ſpiritus. 564
Spleneticum de nicotiana, & ſtomachale emplaſtrum. 319
Spiritus acidos ſpectans nota generalis. 17 ſeq.
deſtillatos ſpectans relatio. 438
epilepticus. 191
fermentans continuè cum aëre. 441
Spirituum acidorum concentratio. 17
dulcificatio. 16
præparatio. 14
rectificationem in genere ſpectantes notæ generales.

rales. 439
vegetabilium præparatio. 343
Stanni amalgamatio. 233
indurationes per regulum antimonii. 58. ſeq.
præcipitatio. 234
regulus. 234
Stannum argentei ſplendoris. 56. ſeqq.
Stomachica eſſentia. 197
Stomachicum emplaſtrum carminativum, & apoſtematibus internis conveniens. 184
& ſpleneticum de nicotiana. 319
Succi inſpiſſati, herbarum volatilium, oleo & ſale volatili præditarum. 371
Succini eſſentia. 449
magiſterium. 451
oleum, eſſentia ſulphuris imprægnatum. 455
ſal volatile, ſpiritus. 452. ſeqq.
ſal volatile. 401
tinctura. 450 ſeq
Helmontiana. 450
Succinum antimonii. 83
Sudorifera formulæ, bezoard. minerale recipientes. 89
Sulphuri debitæ pilulæ antipeſtilentiales. 466
Sulphuris antimonii balſamus. 69. ſeqq.
panacea. 69
balſamus, lac, & tinctura. 458. ſeqq.
aniſatus. 463
craſſus. 463
fœniculatus, aromaticus. 464
juniperatus. 463
peſtilentialis compoſitus. 466
Rulandi. 467
Saturniſatus. 459

Digitized by Google

ſuccinatus. 463
terebinthinatus. 462
vulgaris. 465
emplaſtrum. 467
flores. 456
lac, ſ. magiſterium. 460
ſpiritus. 469
compoſitus. 472
dulcis. 470
per deſtillationem. 472
ſ. oleum per campanam cum notis neceſſariis. 468 ſeqq.
Sulphur narcoticum vitrioli. 556. 569
Suppoſitoria parandi methodus & varietas. 473
Sylvii diaſcordium. 167
ſal febrifugum. 26
Sympatheticum atramentum. 107
Sympatheticus pulvis vitrioli. 553
Syrupos parandi ordo generalis. 473
Syrupus aceti. 479
acidus ut paretur. 476
althææ ſimplex. 483
cinamomi. 475
citri corticum. 475
garyophillorum. 483
glyzirrhizæ ſimplex. 479 ſeq.
limonum. 479
odoriferorum & aromatum. 475
papaveris albi. 480. ſeq.
purgans catholicus pro puerp. & infant. 482
roſar. ſiccarum. 481
ſolutivus. 484. ſeq.
vegetabilium. 476. alius 477
violarum. 474
viſcoſorum ut paretur. 478

T.

Tacamahacæ oleum. 486
Tartari calcinatio, ſ. incineratio. 491

chryſtalliſatio. 487, 489
cremor & cryſtalli. 487. *ſeq.* 490
in copiâ ut parandi. 489
& urinæ ſpiritus volatilis. 513.
lixivium. 492
magiſterium, ſ. tartarus vitriolatus. 504. *ſeqq.*
verus. 505
quinta eſſentia. 502
ſal fixum, ſ. alcali. 492. *ſeq.*
compoſitum 495. *& extemporaneum.* 496
fortificatur calcinatione cum oſſibus calcinatis. 494
multiplicatur per nitrum. 494. *ſeq.*
ſalis aqua, ſ. menſtruum, ex ſale tartari deſtillatum. 497
oleum per deliquium. 493
reverberatio. 494
terra foliata. 499
tinctura. 497. *ſeq.*
ſal volatile ex fecibus vini. 513
triplici modo. 514
ſpiritus & oleum deſtillatum. 507. *ſeqq.*
vulgari modo. 510
hydragogus. 512
tinctura. 499
Tartarus emeticus. 507
ſolubilis in aqua frigida. 500. *ſeq.*
ſolus ex omnibus ſalibus frigida non diſſolvitur. 491
vitriolatus. 504. *ſeqq.*
Tachenii. 506
verus. 505
Terebinthinæ oleum rubrum. 147
ſpiritus & oleum. 515
Terra foliata tartari. 499
ſancta Rulandi, 41. *ſeqq.*
virgo. 399
Theriaca cœleſtis. 17. *ſeqq.*
contracta, ſ. antidotus maximarum virium. 520. *ſeq.*

Theriacalis aqua. 515.*ſeq.*
camphorata. 516
Tiliæ florum ſpiritus & aqua. 522
Tinctura regia confortans. 192
Tincturarum ex ſulphureis & ſalinis volatilibus præparatio generalis. 523
Tincturas fœtentes & graveolentes ſpectans nota generalis. 524
Tingendi balſama modi. 117
Tophis Venereis oppoſitum emplaſtrum. 280
Trochiſci bechici albi. 525
vermes necantes & expellentes. 526
Trochiſcos parandi modus generalis. 525
Turbith minerale. 288.*ſeqq.* 292
internè & externè ut adhibeatur. 291
ut ſymptomatibus, quæ ſecum ducit, liberetur. 290

V. U.

Vaſa terrea fortiſſima, ignem & omnia metalla & mineralia fuſa ſuſtinentia. 521.*ſeq.*
Vegetab. Vid. Plant.
Vegetabilium aqua, ſpiritus & oleum. 383
eſſentia. 401
maceratio quod tempus requirat. 529
magiſterium, ſ. laccæ. 527
præcipuè purgantium, extracta ut fiant. 528
quinta eſſentia, ad aquas ſimplices ex tempore parandas. 530
aquis eorum deſtillatis potentior. 531
ut paretur. 254. 530
ſpiritus ardens. 273
olei & aquæ productio. 383
parandi modi. 343
ſyrupus vulgaris ut paretur. 476
Veneris affectibus oppoſitum elixir è copaybæ balſamo. 153
extractum è ligno guajaco. 222 *ſeqq.*
ſal volatile oleoſum. 414
cementatio. 537
crocus. 535.*ſeq.*

cryſtalli. 534. ſeq.
deargentatio. 532
& Saturni cementatio. 537
impotentiæ conveniens eſſentia ſatyrii. 437
mixtura, aurum æmulans. 532
præcipitatio. 534
primum ens. 560
ſpiritus. 534. ſeqq.
antepilepticus Helvetii. 537
tinctura. 533. ſeqq.
cærulea, ſ. Lazulina. 532. ſeq.
epileptica rubra. 575
Helvetii 537
tophis oppoſitum emplaſtrum. 280
vitriolum. 18. 534. 562.
ulceribus malignis oppoſitum unguentum. 291
Venus potabilis. 575
Veneris Mercurius vegetabilis, ſ extractio ceparum. 136. 436
Ventris puerorum pro duritie emplaſtrum de nicotiana. 319
Vermibus oppoſita eſſentia metallica. 193
extractum zedoariæ. 585
pulveris egregia formula. 538
trochiſcorum formula. 526
Vermium majalium tinctura in gonorrhæa. 217
Vernix è maſtiche. 539
ſuccino. 539
Japonica. 540
Italica dicta. 538
Vigo quis. 278
Vinaceus potus è fructibus ſaliens. 549
Vina, & colores eorum ſpectans nota generalis. 551
Vini alcohol, & ſpiritus rectificatio. 542. ſeqq.
ut innoteſcat. 542
deſtillatio. 541
fecum ſal volatile. 513
miraculoſi eſſentia. 549
ſpiritus coagulatio. 545
duobus modis liberatur ſapore ingrato urinoſo. 544
qualis conveniat ſpiritibus acidis dulcificandis. 543
tartariſatus optimus. 546

Vinoſus liquor ſine vino, quoſcunque alios liquores vini odore inficiens. 548

Vinum artificiale. 547. ſeq. 549

catharticum Rulandi. 546

ceraſorum ad inſtar vini Hogelandici. 549

è fructibus ſaliens ut fiat. 549. ſeq.

Hippocraticum facillimum. 547

Hiſpanicum è Gallico. 550

Horminatum. 548

malvaticum generoſum. 551

Violarum ſyrupus. 474

Virginale lac. 121

Viridis æris ſpiritus. 536

Viſcoſa duriora depurandi modus. 379

Viſcoſorum oleum volatile dulce. 569

ſyrupi ut parentur. 478

Vitæ aqua. 96

aurea Rulandi. 96

compoſita. 98

extemporanea. 99

balſamus. 115

elixir. 177

Vitrioli calcinatio communis. 55?

ſ. incineratio philoſophica. 5

diaphoretici in peracutis Paracelſi deſcriptio. 4

liquor. 556

oleum cur efferveſcat ſine alcali cum ſola aqua. . ſeq.

ejuſque rectificatio. 555

verum Paracelſi. 567

panacea. 553

pulvis ſympatheticus. 554

ros & phlegma. 562

ſal album. 18. 555. ſeqq.

ſalis oleum & ſpiritus. 559. ſeq.

ſal vomitivum. 86. ſeq.

ſpiritus philoſophicus. 555

phlegmaque ſulphureu 554

verus Paracelſi. 557

volatilis. 556 569

ſulphur narcoticum. 568

ſ. crocus Martis ſubtiliſſimus. 560

ſ. primum ens Veneris. 558. ſeqq.

terra dulcis, ſ. colcotar, ſ. bolus, tin-

tinctura aurea ex terra vitrioli. 559
Vitriolum artificiale parare ſupervacaneum eſt. 562
Martis. 563. ſeqq.
propinandi methodus. 5[illegible]
Veneris. 18. 534. 562
Vitrorum ad rimas & juncturas pro ſpiritibus acidis ſpectans lutum ſapientia dictum. 244
Ulceribus cacoëthicis conveniens unguentum. 291
convenit lucii piſcis pulvis. 244
durioribus oppoſitum emplaſtrum. 186
malignis conveniens tinctura calcis. 127
Unguenta alba conficiendi encheireſis. 181
conficiendi modus generalis, quæ pulveres, gummata ingrediuntur. 576
Unguentum baſilicum. 585
fugans pediculos. 583
ſcabiem. 583
fuſcum Fel. Wurz. 578. ſeq.
magiſtrale. 582
nutritum variæ præparationis. 580. ſeqq.
pomatum. 576
candidiſſimum & fragrantiſſimum. 577. ſeq.
refrigerans. 584
rubrum camphoratum. 582
Vomitor. Vid. Emetica.
Urina ad difficultatem millepedes ut præparandi. 315
& tartari ſpiritus volatilis. 512
ſal volatile. 571. ſeqq.
ſpiritus. 570. ſeqq.
cum ſpiritu tartari & nitri. 574
Uterinum ſal volatile oleoſum extemporaneum. 406
ſ. menſtruale elixir. 179
Vulnerarius balſamus. 116

W.

Warwicke Comitis, ſ. Cornachini pulvis polychreſtus. 150
Wurzii unguentum fuſcum. 578. ſeq.

Z.

Zedoariæ extractum pro vermibus necandis. 5[illegible]
Zibetti differentia. 578
Zwelferi alcaheſt. 536

FINIS.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google